Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 47-й
№ 278 (14672)

Воскресенье, 5 октября 1958 года

ЦЕНА 30 КОП.

ВСЕНАРОДНОЕ СОРЕВНОВАНИЕ В ЧЕСТЬ XXI СЪЕЗДА КПСС

Вступают в строй новые цехи, агрегаты, турбины

Строители и монтажники, сооружающие новые предприятия и цехи тяжелой индустрии, в дни соревнования в честь XXI съезда партии добиваются все новых и новых успехов.

На Ворошиловском коксохимическом заводе в Донбассе сдана в эксплуатацию третья коксовая батарея. При ее сооружении коллектив треста «Ворошиловскстрой» и субподрядные организации выполнили большой объем строительно-монтажных работ. Вдохновенно трудились передовики соревнования — комплексные бригады тт. Лигуса, Мунтяна, Думанского и Ведути.

Батарея выдала первый кокс.

Коллектив треста «Орскметаллургстрой», досрочно построивший вторую доменную печь Орско-Халиловского металлургического комбината, на Ново-Троицком цементном заводе соорудил третью по счету вращающуюся обжиговую печь с цементной мельницей, двумя шламбассейнами, воздушно-канатной дорогой, грануляционной установкой и другими объектами. Управление всеми процессами полностью автоматизировано. Цементники завода обязались в честь XXI съезда КПСС выработать сверх плана десятки тысяч тонн цемента.

Введен в строй первый агрегат Гуматигэс-1, сооружение которой предусмотрено директивами XX съезда КПСС. Станция включена в энергосистему Грузии.

Коллектив энергостроителей Гуматигэс-1 треста «Грузэнергострой» обязался до конца года сдать в эксплуатацию все четыре агрегата новой электростанции.

БОГАТАЯ ОСЕНЬ

Замечательные дни переживает наша Родина. В городах и селах все шире развертывается социалистическое соревнование в честь предстоящего XXI съезда КПСС. Миллионы рабочих, инженеров, техников, колхозников, рабочих совхозов, механизаторов, специалистов сельского хозяйства добиваются досрочного выполнения и перевыполнения планов, повышают производительность труда, снижают себестоимость продукции. Страна узнала в эти дни о многих творческих начинаниях металлургов и угольщиков, нефтяников и химиков, машиностроителей и рабочих текстильной промышленности, строителей и энергетиков.

С глубокой радостью следит советский народ за самоотверженным трудом на полях колхозов и совхозов, где продолжается уборка урожая. Такой богатой осени, как нынешняя, наша Родина еще не знала. Это результат успешного претворения в жизнь разработанных в последние годы Коммунистической партией, ее ленинским Центральным Комитетом крупных мер по подъему сельского хозяйства, результат героического труда советского народа.

Движимые патриотическими чувствами, труженики села делают все для того, чтобы быстрее завершить полевые работы, больше произвести продуктов земледелия и животноводства. В эти напряженные дни сельскохозяйственного года они показывают подлинные образцы трудового героизма, вкладывают в благородный труд во имя Родины всю свою энергию, проявляя творческую инициативу.

Каждый день из различных республик и областей идут вести о выдающихся успехах в производстве и заготовках хлеба, технических культур, овощей, фруктов, продуктов животноводства. С огромным воодушевлением было воспринято всем нашим народом сообщение о большой победе на хлебном фронте Российской Федерации. Колхозы и совхозы этой крупнейшей житницы страны сдали в закрома государства 1 миллиард 721 миллион пудов зерна и продолжают борьбу за выполнение своих обязательств.

Особенно порадовал всех советских людей урожай, выращенный в нынешнем году в областях Поволжья. Хлеборобы Сталинградской, Саратовской областей сдали и продали государству более чем по 160 миллионов пудов зерна. Свыше 50 миллионов пудов хлеба засыпала в закрома государства Куйбышевская область. Больших успехов добились колхозы и совхозы Краснодарского и Ставропольского краев, Ростовской, Оренбургской, Воронежской и других областей. Социалистические обязательства по сверхплановой сдаче хлеба выполнила Тамбовская область, сдавшая государству более 31 миллиона пудов зерна.

Борьба за хлеб с неослабевающим напряжением идет сейчас в районах Сибири, в Алтайском крае, Новосибирской, Омской и других областях. Преодолевая трудности, *вызванные ненастной погодой, хлеборобы* Сибири мобилизуют все силы и средства для того, чтобы в ближайшее время завершить уборку урожая, выполнить свои социалистические обязательства.

В закрома Родины все возрастающим потоком поступает хлеб Казахстана. Эта новая крупная житница нашей страны, созданная по воле Коммунистической партии на целине, уже сдала государству около 800 миллионов пудов зерна. На необъятных просторах казахских степей продолжается уборка и сдача хлеба государству. Колхозы и совхозы Акмолинской области заготовили 170 миллионов пудов зерна. Усилия хлеборобов области направлены сейчас к тому, чтобы быстрее выполнить обязательство перед Родиной — дать ей 240 миллионов пудов зерна. Хлеборобы Павлодарской области сдали государству 135 миллионов пудов хлеба. Успешно выполнили социалистические обязательства колхозы и совхозы Западно-Казахстанской области. Они заготовили более 50 миллионов пудов зерна. Весь советский народ пристально следит за славными трудовыми делами хлеборобов Казахстана, которые борются сейчас за выполнение высокого обязательства — дать стране миллиард пудов зерна.

Сегодня в «Правде» публикуется сообщение об успехе колхозов и совхозов Украинской ССР. Труженики сельского хозяйства Украины, отвечая на заботу Коммунистической партии о крутом подъеме сельскохозяйственного производства, сдали и продали государству 470 миллионов пудов хлеба — на 70 миллионов пудов больше, чем было сдано и продано на эту дату в прошлом году. В ознаменование XXI съезда КПСС и 41-й годовщины Великого Октября колхозы и совхозы республики пересмотрели ранее взятые обязательства о продаже сверх плана 75 миллионов пудов хлеба и решили дополнительно продать еще 25 миллионов пудов. Таким образом, Украина продаст государству сверх плана 100 миллионов пудов зерна. А всего из урожая 1958 года колхозы и совхозы Украины засыплют в закрома Родины 550 миллионов пудов хлеба.

Украина является одним из крупных районов высокопродуктивного животноводства. Она производит большое количество мяса, молока, шерсти и других продуктов. Заботясь о дальнейшем увеличении производства продуктов животноводства, колхозы и совхозы ведут напряженную работу по созданию прочной кормовой базы. Основным источником кормов в республике является кукуруза. Этой ценнейшей культурой здесь занято свыше шести миллионов гектаров. Многие колхозы и совхозы, целые районы получили урожай зеленой массы кукурузы с початками по 700—800 и больше центнеров с гектара. В текущем году животноводы республики решили заложить 56 миллионов тонн силоса. К 1 октября здесь уже заложили 53 миллиона тонн, или в среднем по 15 тонн силоса для каждой коровы.

На Украине выращен богатый урожай сахарной свеклы — ведущей технической культуры. Из украинской свеклы вырабатывается три четверти всего сахара, производимого в стране. Колхозники передовых районов собирают по 250—300 и больше центнеров свеклы с каждого гектара.

Высокое трудовое напряжение царит на полях республики. Идет массовая уборка кукурузы, подсолнечника, картофеля, овощей и других культур. В эти дни колхозы и совхозы республики под руководством партийной организации сосредоточили усилия на том, чтобы успешно завершить сельскохозяйственные работы, выполнить государственные планы заготовок всех сельскохозяйственных продуктов.

Трудящиеся Украинской ССР взяли высокие социалистические обязательства по *дополнительной сдаче государству зерна*, своевременному выполнению планов заготовок продуктов полеводства и животноводства. Страна уверена, что они с честью выполнят свои обязательства, внесут новый вклад в дальнейшее укрепление могущества социалистической Родины.

Трудовые успехи колхозного крестьянства радуют всех советских людей. Но впереди еще много незавершенных дел. Задача партийных организаций — шире развернуть социалистическое соревнование тружеников деревни, мобилизовать их на успешное окончание сельскохозяйственных работ, на дальнейший подъем всех отраслей сельского хозяйства.

Наша Родина идет навстречу XXI съезду Коммунистической партии Советского Союза, полная могучих творческих сил, готовая к решению новых величественных задач коммунистического строительства.

В Центральном Комитете КПСС и Совете Министров СССР

Об упорядочении расходования денежных средств и материальных ресурсов на строительство административных, спортивных и других общественных зданий и сооружений

За последнее время партия и правительство приняли ряд важнейших решений, направленных на коренное улучшение жилищного строительства, и поставили задачу в ближайшие годы ликвидировать недостаток в жилищах. Эти решения, а также проведенная реорганизация управления промышленностью и строительством создали необходимые условия для значительного расширения строительства жилищ.

План ввода в эксплуатацию жилой площади 1957 года перевыполнен, а за 8 месяцев текущего года построено жилых домов общей площадью на 3 млн. квадратных метров больше, чем за тот же период прошлого года.

Эти успехи были бы еще более значительными, а сроки решения задачи ликвидации недостатка в жилищах еще более сократились, если бы выделенные денежные и материальные ресурсы не отвлекались на менее насущные в настоящее время нужды.

Вместо того, чтобы сосредоточивать денежные средства и материальные ресурсы на решении основной задачи, поставленной партией и правительством о быстрейшем удовлетворении населения жилищем, в ряде городов большие капиталовложения отвлекаются на строительство дорогостоящих административных зданий, дворцов спорта, дворцов культуры, театров, цирков, клубов, стадионов, плавательных бассейнов, капитальных выставочных павильонов, ведомственных дач и других зданий и сооружений, необходимость в которых в настоящее время не является первоочередной.

Строительство этих объектов в ряде случаев осуществляется уже длительные сроки по индивидуальным проектам, с большими архитектурно-планировочными излишествами.

В административных зданиях допускаются завышенные размеры кабинетов, приемных, залов заседаний, а также имеют место излишества в их отделке и оснащении дорогостоящей мебелью, телевизорами, радиоприемниками и прочим оборудованием.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР в целях мобилизации дополнительных средств на жилищное строительство, а также на развитие сети школ, больниц и детских учреждений приняли постановление «Об упорядочении расходования денежных средств и материальных ресурсов на строительство административных, спортивных и других общественных зданий и сооружений».

Этим постановлением поручено министерствам и ведомствам СССР, ЦК компартий и Советам Министров союзных республик пересмотреть титульные списки строящихся и намечаемых к строительству административных и общественных зданий и сооружений, имея в виду исключение из них объектов, без которых в ближайшие годы можно было бы обойтись, и направить освобождающиеся денежные средства и материальные ресурсы на строительство жилых домов, школ, больниц и детских учреждений, а также разработать и осуществить мероприятия по использованию строящихся административных и общественных зданий, необходимость в которых не является первоочередной и консервация которых по состоянию строительства нецелесообразна, под жилье, школы, больницы и детские учреждения.

Постановлением предусмотрено, что впредь строительство новых административных зданий, театров, цирков, клубов, дворцов культуры, ведомственных дач, стадионов и плавательных бассейнов может осуществляться в каждом отдельном случае с разрешения Советов Министров союзных республик. Титульные списки нового строительства этих объектов согласовываются с Госпланом СССР и Госстроем СССР при рассмотрении годовых планов капитальных вложений.

Осуществление мероприятий, предусмотренных принятым постановлением, создает дополнительные возможности для быстрейшего решения поставленной ЦК КПСС и Советом Министров СССР задачи по ликвидации в ближайшие годы недостатка в жилищах в нашей стране.

ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ВЫПОЛНИЛА СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО СВЕРХПЛАНОВОЙ ПРОДАЖЕ ХЛЕБА ГОСУДАРСТВУ

Труженики сельского хозяйства Тамбовской области, соревнуясь за достойную встречу XXI съезда КПСС, выполнили принятые обязательства по сверхплановой продаже хлеба государству.

Колхозы и совхозы области засыпали в закрома Родины сверх установленного *плана 3,6 миллиона пудов зерна, а всего продано государству более 31 миллиона пудов.* Сдача и продажа хлеба государству продолжаются.

ЯКУТСКАЯ АССР ДОСРОЧНО ВЫПОЛНИЛА ГОДОВОЙ ПЛАН ЗАГОТОВОК МОЛОКА

Включившись в социалистическое соревнование за достойную встречу XXI съезда Коммунистической партии Советского Союза, труженики сельского хозяйства Якутской АССР досрочно выполнили годовой план заготовок молока. Сдано и продано молока государству на 10 тыс. тонн больше, чем за соответствующий период прошлого года.

Дружественные встречи в Афганистане

КАБУЛ, 4 октября. **(Спец. корр. «Правды»).** Сегодня утром Председатель Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилов и сопровождающие его лица присутствовали на тактических учениях воинской части афганских королевских войск в местечке Газак. На учениях присутствовали король Афганистана Мухаммед Захир Шах, *дяди короля маршалы Шах Вали и* Шах Махмуд и другие видные афганские деятели. К. Е. Ворошилов и сопровождающие его лица наблюдали за действиями авиации, танков, артиллерии и пехоты.

Во второй половине дня К. Е. Ворошилов и сопровождающие его лица присутствовали на стадионе Гази, где проходили соревнования по популярной спортивной игре «бозкаши». К. Е. Ворошилов под аплодисменты зрителей вручил команде-победительнице кубок.

Вечером К. Е. Ворошилов дал обед во дворце Дилькуша в честь Его Величества короля Мухаммед Захир Шаха.

Сегодня же председатель Комиссии по иностранным делам Совета Национальностей Верховного Совета СССР Н. А. Мухитдинов в сопровождении посла СССР в Афганистане М. В. Дегтяря нанес визит премьер-министру Афганистана Мухаммеду Дауду *и имел с ним дружескую беседу.*

Н. А. Мухитдинов нанес также визит председателю Народного совета Афганистана Мухаммеду Ноурузу и имел с ним дружескую беседу. В ходе беседы Мухаммед Ноуруз и Н. А. Мухитдинов обменялись мнениями о полезности установления контактов между парламентами обеих стран.

Вчера заместитель министра иностранных дел СССР Н. П. Фирюбин посетил министра иностранных дел Афганистана Мухаммеда Наима и имел с ним беседу. Беседа проходила в теплой, дружеской атмосфере.

Колхозы и совхозы Украины сдали и продали государству 470 миллионов пудов хлеба

Труженики сельского хозяйства Украины, отвечая на заботу Коммунистической партии о крутом подъеме сельского хозяйства, сдали и продали государству 470 миллионов пудов хлеба, или на 20 миллионов пудов больше, чем предусмотрено государственным планом, и на 70 миллионов пудов больше, чем было сдано и продано на эту дату в прошлом году.

Развернув социалистическое соревнование в ознаменование XXI съезда КПСС и 41-й годовщины Великого Октября, подсчитав свои возможности, колхозники, механизаторы, работники РТС и совхозов, специалисты сельского хозяйства пересмотрели свои ранее взятые обязательства о продаже сверх плана 75 миллионов пудов хлеба и решили еще дополнительно продать 25 миллионов пудов. Таким образом, сверх плана будет продано государству 100 миллионов пудов зерна, а всего из урожая 1958 года колхозы и совхозы Украины засыплют в закрома Родины 550 миллионов пудов хлеба.

Заботясь о дальнейшем увеличении производства продуктов животноводства, колхозы и совхозы ведут напряженную работу по созданию прочной кормовой базы. Многие хозяйства создают полутора—двухгодичный запас сочных и грубых кормов.

Труженики сельского хозяйства республики решили в текущем году заложить 56 миллионов тонн силоса и успешно выполняют свои обязательства. На 1 октября уже заложено 53 миллиона тонн, что составляет по 15 тонн силоса в среднем на корову. Это в два раза больше, чем было заготовлено силоса в прошлом году.

Колхозы и совхозы Кировоградской, Луганской, Сталинской, Тернопольской, Запорожской, Николаевской, Одесской областей заготовили по 18—20 тонн силоса на корову и по 4—4,5 тонны консервированных початков на свиноматку. В текущем году в республике посеяно свыше 6 миллионов гектаров кукурузы. Многие колхозы и совхозы, целые районы получили урожай зеленой массы кукурузы с початками по 700—800 и больше центнеров с гектара, что явилось решающим условием успешного выполнения обязательств по заготовке силоса. Во Львовской и Тернопольской областях выращено свыше 400 центнеров зеленой массы кукурузы с початками с каждого гектара.

В настоящее время усилия тружеников села сосредоточены на своевременном завершении сельскохозяйственных работ текущего года, успешном выполнении планов заготовок всех продуктов сельского хозяйства. Идет массовая уборка кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, картофеля, овощей и других культур.

Свекловоды республики вырастили урожай значительно выше прошлогоднего. Колхозы и совхозы Ровенской области накапывают по 289 центнеров сахарной свеклы с каждого гектара, Полтавской — 264 центнера, Волынской — 253 центнера, Черкасской — 242 центнера.

Более успешно, чем в прошлом году, проходят заготовки продуктов животноводства. На 1 октября заготовлено молока 4.528 тысяч тонн, или на 492 тысячи тонн больше, и мяса — 930 тысяч тонн, или на 32 тысячи тонн больше, чем на эту дату прошлого года.

Одновременно колхозы и совхозы ведут работы по обеспечению высокого урожая в будущем году. Озимые посеяны в лучшие агротехнические сроки районированными, высокоурожайными сортами. На больших площадях применены прогрессивные способы посева. Повсеместно появились хорошие всходы озимых культур. Механизаторы поднимают зябь и черные пары.

Работники сельского хозяйства Украины с исключительной энергией и энтузиазмом трудятся над тем, чтобы выполнить принятые социалистические обязательства по увеличению производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов и встретить XXI съезд КПСС новыми трудовыми победами.

Митинг в Уральске

УРАЛЬСК, 4. **(Корр. «Правды»).** Труженики сельского хозяйства Западного Казахстана с честью выполнили повышенные социалистические обязательства. Из колхозов и совхозов области поступило в закрома Родины 50 миллионов 35 тысяч пудов хлеба, что в два с лишним раза больше государственного задания. Указом Президиума Верховного Совета СССР Западно-Казахстанская *область награждена орденом* Ленина. Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета Союза ССР и Совет Министров СССР поздравили трудящихся Западно-Казахстанской области с крупным успехом и награждением области орденом Ленина.

Сегодня в областном центре Уральске, на площади имени Ленина, состоялся многотысячный митинг.

Митинг открыл первый секретарь областного комитета партии С. Б. Ниязбеков. Затем выступил секретарь Теректинского райкома партии Герой Социалистического Труда Г. А. Бойнов.

— Хлеборобы нашего района,— сказал он,— засыпали в закрома Родины 10 миллионов 460 тысяч пудов зерна. Это на четыре миллиона пудов больше, чем было сдано в высокоурожайном 1956 году. Решающую роль в этом сыграло освоение целинных и залежных земель.

Выступают тракторист Суттегендинской МТС Гайнолла Хамзин, председатель колхоза «Путь к коммунизму» Я. П. Гайдаенко. С волнением они говорят о достижениях тружеников сельского хозяйства.

С приветствием к труженикам сельского хозяйства области обратился начальник цеха одного из заводов области Х. Днищев.

На митинге выступил с речью, тепло встреченный присутствующими, член Президиума ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Казахстана Н. И. Беляев.

От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Президиума Верховного Совета и Совета Министров Союза ССР, а также от имени ЦК Компартии Казахстана и правительства республики Н. И. Беляев горячо поздравил колхозников и колхозниц, рабочих совхозов и РТС, специалистов сельского хозяйства, партийных, советских и комсомольских работников и всех трудящихся Западно-Казахстанской области с выдающимся успехом — выполнением социалистических обязательств по увеличению производства зерна и с награждением области орденом Ленина. Далее оратор говорит о той самоотверженной борьбе тружеников республики за казахстанский миллиард пудов хлеба, о задачах, которые сейчас стоят перед Казахстаном в деле дальнейшего развития всех отраслей сельского хозяйства, в подъеме животноводства.

— Вся наша страна, все советские люди,— говорит тов. Беляев,— готовятся в эти дни к великому историческому событию в жизни нашего народа — к внеочередному XXI съезду КПСС. Съезд обсудит контрольные цифры дальнейшего развития экономики и культуры нашей страны, наметит пути нового, еще более крутого подъема жизненного уровня советского народа. Трудящиеся Казахстана, как и все советские люди, охвачены сейчас единым стремлением достойно ознаменовать открытие съезда, преподнести Родине славные трудовые подарки.

Участники митинга с большим подъемом приняли приветственное письмо ЦК КПСС, Президиуму Верховного Совета СССР и Совету Министров Союза ССР.

П. БОГАТЕНКОВ,
Х. КАРЖАУБАЕВ.

Послание президента Республики Гвинеи Секу Туре Председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. ВОРОШИЛОВУ

Я имею честь сообщить Вам о провозглашении 2 октября 1958 года Национальной Ассамблеей Гвинеи Республики Гвинеи. В тот же день создано Гвинейское правительство.

Независимое и суверенное Гвинейское государство желает установить с СССР дипломатические отношения на основе международного сотрудничества.

СЕКУ ТУРЕ

Конакри, 3 октября 1958 года.

Его Превосходительству г-ну СЕКУ ТУРЕ, президенту Гвинейской Республики

КОНАКРИ

Прошу Вас, Ваше Превосходительство, принять самые искренние поздравления советского народа, Правительства СССР и мои лично в связи с провозглашением независимости Гвинеи и образованием Гвинейской Республики.

Создание Гвинейской Республики является большой победой народов Гвинеи в их героической борьбе за свою свободу и независимость и знаменует собой важный этап на пути освобождения Африки от колониального гнета.

Неизменно отстаивая права народов на самоопределение и уважая справедливые национальные устремления гвинейцев, Советское правительство торжественно заявляет о своем признании Гвинейской Республики как независимого и суверенного государства и выражает готовность установить с ней дипломатические отношения и обменяться дипломатическими представительствами.

Советское правительство выражает уверенность, что установление дипломатических отношений между Союзом Советских Социалистических Республик и Гвинейской Республикой будет способствовать развитию дружбы и сотрудничества между нашими странами в интересах укрепления всеобщего мира.

Народы Советского Союза горячо желают народам Гвинеи успехов в деле строительства своего суверенного демократического государства.

К. ВОРОШИЛОВ
Председатель Президиума Верховного Совета СССР

Москва, Кремль. 4 октября 1958 года.

О движении третьего искусственного спутника Земли

На шесть часов утра 5 октября третий искусственный спутник совершил 1.956 оборотов вокруг Земли. Ракета-носитель опережает спутник на 45 оборотов. Седьмого октября третий искусственный спутник можно наблюдать невооруженным глазом утром перед восходом солнца от 56 до 72 градуса северной широты и вечером после захода солнца от 49 до 63 градуса южной широты.

Ракета-носитель может наблюдаться утром перед восходом солнца от 57 до 72 градуса северной широты и вечером после захода солнца от 45 до 62 градуса южной широты. (ТАСС).



По 187,3 центнера зерна кукурузы с гектара собирают колхозники звена дважды Героя Социалистического Труда Е. Долинюк из сельхозартели имени Сталина Тернопольской области. На снимке: **Е. Долинюк** (слева) показывает пензенской колхознице **А. Еремкиной** кукурузные плантации.

Фото Б. Шендлера.



Уральск. 4 октября 1958 г. Митинг трудящихся, посвященный награждению Западно-Казахстанской области орденом Ленина за крупные успехи в увеличении производства зерна и других продуктов сельского хозяйства.

Фото С. Шепталова.

ПРИМЕР РАВНОПРАВНЫХ И ДРУЖЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Пребывание К. Е. ВОРОШИЛОВА в Афганистане

КАБУЛ, 3 октября. (Корр. ТАСС А. Бирюков). Сегодня на кабульском стадионе Гази состоялась грандиозная встреча Председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова и сопровождающих его лиц с жителями столицы Афганистана.

На стадионе собралось около 30 тысяч человек. Многие жители Кабула, не сумевшие попасть на стадион, собрались вокруг него.

Встреча открылась выступлением премьер-министра Афганистана Мухаммеда Дауда.

Речь премьер-министра МУХАММЕДА ДАУДА

Ваше Превосходительство, Председатель Президиума Верховного Совета СССР!

Уважаемые господа!

Я очень рад передать свое уважение Вашему Превосходительству в момент, когда жители Кабула встречают своих дорогих и желанных гостей, выражая чувства всего афганского народа, имеющего дружественные отношения с советским народом, и считают прибытие Вашего Превосходительства источником своей радости.

Эти дружественные отношения, издавна существующие между Афганистаном и Советским Союзом — двумя соседними странами, наглядно свидетельствуют, что народы мира даже при наличии различных политических и социальных систем могут сотрудничать между собой на основе взаимопонимания и взаимного уважения, содействовать своему благополучию и внести вклад в дело мира во всем мире.

Ясная и бескорыстная политика Афганистана, которая включает в себя нейтралитет, самостоятельное решение и дружбу со всеми народами мира, вытекает из стремлений и чаяний афганского народа. Поэтому мы считаем, что взаимопонимание, взаимное уважение, признание законных прав народов и сотрудничество в деле мира являются наилучшей гарантией счастья и благополучия человечества.

В настоящее время, когда народ и правительство Афганистана решили предпринять необходимые шаги для развития и благоустройства своей страны, а также поднятия жизненного уровня своего народа, они сердечно благодарят своих советских друзей за искреннюю помощь и сотрудничество, достойные похвалы. Я уверен, что визит доброй воли Вашего Превосходительства и сопровождающих Вас лиц в нашу страну еще больше укрепит дружественные и добрые отношения, существующие между народами Афганистана и Советского Союза.

Дорогие горожане! Передавая наилучшие пожелания счастья народам Советского Союза и пользуясь случаем, я представляю вам уважаемого и дорогого нашего гостя, Его Превосходительство Председателя Президиума Верховного Совета СССР Ворошилова. **(Речь Мухаммеда Дауда неоднократно прерывалась аплодисментами).**

* * *

Затем с речью выступил председатель городской управы Кабула д-р Сохейль.

Речь д-ра СОХЕЙЛЯ

Ваше уважаемое Превосходительство, дорогие гости!

Разрешите от имени жителей Кабула приветствовать Ваше Превосходительство и сопровождающих Вас лиц как дорогих гостей с прибытием в столицу Афганистана. Мы, жители Кабула, искренне приветствуем Вас — выдающегося деятеля, занимающего весьма важный большой государственный пост, и передаем Вам свое сердечное поздравление. **(Аплодисменты).**

Ваше прибытие и встреча с жителями Кабула вызывают радость у нас. Приятные воспоминания об этой встрече навсегда останутся в памяти у населения нашего города. **(Аплодисменты).**

Советский Союз является дружественной и соседней страной Афганистана. К счастью, наша дружба и соседство не омрачались какими-либо неприятностями. В течение сорока лет дружба и соседство, а также наличие дружественных отношений между двумя странами никогда не испытывали затруднений. В настоящее время эта дружба и соседство расцениваются нами и вашим народом как фактор традиции доброго соседства, что является примером для других народов. **(Аплодисменты).**

Советский Союз был первой страной, признавшей независимость Афганистана, и, к счастью, Афганистан также был первой страной, которая признала новый, советский строй. Обе страны установили между собой дипломатические отношения, заложили твердый фундамент для дружбы и хороших, добрососедских отношений между двумя странами. Два года тому назад руководители Советского Союза посетили Афганистан, и они оставили хорошую память о себе, а также способствовали развитию и укреплению наших дальнейших отношений. Точно так же поездка доброй воли афганских руководителей в Советский Союз способствовала еще большему укреплению отношений между нашими странами. **(Аплодисменты).**

В настоящее время с прибытием Вашего Превосходительства указанные дружественные и добрососедские отношения еще больше укрепятся. Теплая встреча, оказанная советским народом нашему любимому королю и премьер-министру и министру иностранных дел, действительно является наилучшим свидетельством дружбы между двумя соседними странами. Это дорого нашему народу, и он никогда этого не забудет. **(Продолжительные аплодисменты).**

Нужно отметить, что Советский Союз имеет непосредственное сотрудничество с городской управой Кабула. Он предоставил городской управе кредиты на приобретение оборудования для асфальтирования дорог и на приобретение городского транспорта. Население нашего города этим очень довольно. Мы никогда не забудем помощи нашего великого и доброго соседа. **(Продолжительные аплодисменты).**

Недавно председатель Московского городского Совета г-н Бобровников сделал дружеское приглашение посетить вашу страну, что позволило мне ближе ознакомиться с красивыми и историческими городами: Москвой, Ленинградом, Сочи и другими городами прекрасной и развитой страны — Советского Союза. Теплое гостеприимство, оказанное вашим народом мне, я никогда не забуду. Дружественные чувства вашего народа к нашей стране способствуют еще большему сближению и укреплению дружественных отношений между двумя странами. **(Аплодисменты).**

Я счастлив, что в знак добрососедских и дружественных отношений преподношу Вашему Превосходительству скромный подарок от имени жителей Кабула. Прошу принять его, и этим Вы осчастливите нас. **(Бурные аплодисменты).**

* * *

К микрофону подходит К. Е. Ворошилов. Собравшиеся на стадионе бурно аплодируют.

Речь К. Е. ВОРОШИЛОВА

Ваше Высочество!

Уважаемый господин председатель городской управы города Кабула!

Дорогие граждане Кабула!

Наши сердца переполнены радостью и глубокой благодарностью за столь братский, замечательный прием, который вы нам оказываете в своей прекрасной столице. **(Продолжительные аплодисменты).** Здесь, в Кабуле, 40 лет назад в результате нелегкой, но славной борьбы была провозглашена независимость Афганистана. **(Бурные аплодисменты).** Афганский народ одним из первых пробил брешь в стене насилия и колониального угнетения, которому подверглись славные и трудолюбивые народы Востока, и вышел на широкую дорогу самостоятельного развития. **(Продолжительные аплодисменты).** Народы Советского Союза так же торжественно, как и вы, отметили национальный юбилей афганского народа — славное сорокалетие независимости дружественного нам Афганистана. **(Продолжительные аплодисменты).**

Дорогие друзья! Советско-афганская дружба родилась также сорок лет назад, в те дни, когда афганский народ вел мужественную борьбу за свою независимость, а народы нашей страны героически отражали нашествия врагов молодой Советской Республики. **(Аплодисменты).**

В 1919 году глава Советского правительства Владимир Ильич Ленин — великий друг народов Востока, как и всех свободолюбивых людей на земле, горячо приветствовал инициативу Афганистана в установлении дружбы с Советской Республикой и в своем послании Афганистану писал:

«С первых дней славной борьбы афганского народа за свою независимость рабоче-крестьянское правительство России не замедлило признать новый порядок вещей в Афганистане, торжественно признало его полную независимость и отправило свое посольство для создания постоянной и нерушимой связи между Москвой и Кабулом». (Продолжительные аплодисменты).

Уже тогда молодая Советская республика и Афганистан встали плечом к плечу, как друзья, в борьбе против иностранных поработителей. И мне приятно отметить здесь, что сорок лет независимости вашей родины являются одновременно и выдающейся годовщиной советско-афганской дружбы, которая на протяжении всего этого периода не омрачалась никакими недоразумениями. Советский Союз высоко ценит дружественные, добрососедские отношения с Афганистаном и гордится ими. **(Продолжительные аплодисменты).**

Со дня своего образования Советское государство проводило миролюбивую внешнюю политику и вместе с тем делало все необходимое, чтобы успешно защитить свою родину от покушений любых агрессоров. **(Аплодисменты).** В настоящее время Советский Союз достиг больших успехов в укреплении своего могущества, создал высокоразвитую экономику и культуру. Достаточно сказать, что валовая продукция всей нашей промышленности в 1957 году в 33 раза превысила промышленную продукцию, выпущенную в России в 1913 году. Теперь СССР по выпуску продукции промышленности прочно занимает второе место в мире. Успешно развивается наше высокомеханизированное социалистическое сельское хозяйство. Советские искусственные спутники Земли всему миру донесли весть о великих победах советской науки и техники. **(Аплодисменты).**

Создав могучее государство, советский народ по-прежнему хочет жить в мире и дружбе со всеми народами. Вместе с тем, он, как и сорок лет назад, горячо сочувствует освободительной борьбе всех народов Востока против позорного колониального ига, с которым колонизаторы не хотят расставаться. Мы всегда считали и считаем, что все народы равны между собой и каждый народ должен сам устраивать свою жизнь, без какого бы то ни было вмешательства других стран. **(Аплодисменты).**

И все мы радуемся, что в жизни народов Востока, ранее угнетенных колонизаторами, наступил новый знаменательный период. Сейчас уже народы подавляющего большинства стран Азии и Африки в борьбе обрели свою свободу и независимость. Теперь эти страны выступают как суверенные государства и играют активную роль в международной жизни. Они преисполнены решимости не допустить возвращения прошлой эпохи колониализма с его тягчайшими спутниками — грабежом, насилием и угнетением. **(Аплодисменты).**

Всем известно, что Советский Союз, будучи принципиальным противником угнетения одного народа другим, всегда решительно поддерживал и поддерживает освободительную борьбу народов против колониального угнетения. **(Аплодисменты).** Наша страна бескорыстно помогает многим государствам Востока развивать экономику и укреплять свою независимость. **(Аплодисменты).** Наши дружественные отношения с братским великим Китаем, Афганистаном, Индией, Индонезией, Объединенной Арабской Республикой и другими государствами Востока наглядно подтверждают, что в лице Советского Союза народы, порвавшие цепи колониализма, имеют верного и надежного друга. **(Бурные аплодисменты).**

Но есть еще на земле государства, руководители которых хотят снова навязать освободившимся народам колониальный гнет, используют для этой цели все средства, включая вооруженные силы. Так, недавно колонизаторы ввели свои войска в Ливан и Иорданию, поставив таким образом под угрозу свободу и независимость народов всего Среднего Востока.

Теперь американские империалисты создали особо напряженное положение на Дальнем Востоке. Единственным источником напряженности в этом районе является то, что США захватили исконную китайскую территорию — остров Тайвань и ряд других островов, держат на ней под защитой своих пушек вышвырнутую китайским народом чанкайшистскую клику, поощряют ее вылазки и провокации против народного Китая. У берегов миролюбивого Китая империалисты США сконцентрировали большие военные силы, в том числе оснащенные атомным оружием.

Советский Союз, как, разумеется, и другие свободолюбивые и миролюбивые государства, не может мириться с этой «политикой силы», направленной на порабощение народов Востока и разжигание новой войны. **(Бурные аплодисменты).** В настоящее время все искренние друзья арабских государств решительно требуют выполнения резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о выводе американских и английских войск из Ливана и Иордании. **(Аплодисменты).**

Что касается обстановки на Дальнем Востоке, то Советское правительство уже заявляло, и я хочу еще раз сказать, что свободный шестисотмиллионный народ Китая имеет все основания восстановить свои законные права на остров Тайвань, острова Пэнхуледао и прибрежные острова, освободить их от чанкайшистской клики и заокеанских агрессоров. **(Аплодисменты).** Верный своей дружбе и союзу с Китайской Народной Республикой, Советский Союз серьезно предупредил США против военных провокаций у берегов народного Китая, заявив, что нападение на Китайскую Народную Республику — это нападение на СССР и мы все сделаем для того, чтобы совместно с народным Китаем отстоять безопасность обоих государств. **(Аплодисменты).**

Дорогие друзья! Я считал своим долгом сказать вам обо всем этом потому, что действия колонизаторов не только направлены на возрождение колониальных порядков, но и создают опасность мировой атомной войны, несущей бедствия всем народам, в том числе и народам агрессивных государств. Только сплоченность и активные действия всех миролюбивых государств и народов могут преградить путь войне, обуздать тех, кто стремится повернуть назад колесо истории и продолжает свою пагубную политику «на грани войны». **(Аплодисменты).**

Находясь в вашей героической стране, мужественно боровшейся против чужеземных захватчиков, мы с большим удовлетворением отмечаем, что правительство и народ Афганистана поддерживают справедливую борьбу других народов Востока за независимость и вместе с другими народами отстаивают великое дело мира. **(Продолжительные аплодисменты).**

Эта благородная позиция Афганистана способствует полному освобождению стран Азии и Африки от колониализма, созданию равноправных и подлинно дружественных отношений между всеми народами. **(Аплодисменты).**

И это побуждает меня еще и еще раз сказать, что ярким примером равноправных и дружественных отношений являются взаимоотношения Советского Союза и Афганистана. **(Аплодисменты).** Советско-афганская дружба из года в год развивается и убедительно показывает, как могут мирно сосуществовать и успешно сотрудничать со взаимной пользой государства, имеющие различные общественно-политические системы. **(Аплодисменты).**

В развитии взаимной дружбы наших стран большую роль играют личные контакты, установленные между государственными деятелями Советского Союза и Афганистана. Всем нам памятны визиты в Советский Союз главы афганского государства Его Величества короля Афганистана Мухаммеда Захир Шаха и Его Высочества премьер-министра Мухаммеда Дауда. **(Бурные аплодисменты).** Эти визиты послужили дальнейшему упрочению и развитию взаимовыгодных дружественных советско-афганских отношений. Теперь мы пользуемся вашим поистине братским гостеприимством, твердо зная, что и наш визит также будет укреплять советско-афганскую дружбу. **(Бурные аплодисменты).**

Дорогие друзья! Советский народ радуется успехи Афганистана в развитии его экономики, и со своей стороны он искренне стремится оказать вам содействие в строительстве различных предприятий, которые будут способствовать поднятию благосостояния афганского народа. Находясь в Кабуле, мы лично ознакомились с некоторыми предприятиями, построенными в соответствии с советско-афганскими соглашениями об экономическом и техническом сотрудничестве.

Вы знаете, что только за последние два — три года в результате советско-афганского сотрудничества в Афганистане построены крупный хлебокомбинат, асфальтобетонный завод, элеватор в Пули-Хумри, ряд нефтехранилищ. В настоящее время успешно осуществляются соглашения о строительстве ряда новых важных для Афганистана промышленных объектов.

Мы рады выразить горячее наше пожелание, чтобы эти предприятия хорошо работали в интересах вашего миролюбивого государства и всего народа, неизменно служили делу прогресса и счастья. **(Аплодисменты).**

Чтобы хотя в некоторой степени содействовать дальнейшему благоустройству вашей героической столицы, мы преподносим в дар городской управе Кабула 5 моторных катков. **(Продолжительные аплодисменты).**

Как экономическое сотрудничество, так и советско-афганская торговля развиваются исключительно на взаимовыгодной основе, в интересах обеих наших стран и их народов. Развивая экономические отношения с Афганистаном, Советский Союз не преследует каких-либо корыстных политических или иных целей. **(Аплодисменты).** Мы от всего сердца желаем только одного — чтобы дружественный нам Афганистан постоянно процветал, становился экономически и политически все более сильным и укреплял свою независимость. **(Бурные аплодисменты).**

Нам весьма приятно отметить, что благодаря дружественному сотрудничеству в Афганистане растут национальные технические кадры, в подготовке которых участвуют советские специалисты. Расширяются и культурные связи наших стран. Советские ученые с большим желанием делятся своими знаниями и опытом с афганскими учеными. Ученые и другие деятели культуры Афганистана всегда являются желанными гостями в Советском Союзе. **(Аплодисменты).**

Позвольте мне, дорогие друзья, с этой трибуны поблагодарить Его Величество короля Афганистана, Его Высочество премьер-министра и других государственных деятелей Афганистана за их постоянные усилия в укреплении советско-афганской дружбы и сотрудничества между нашими странами, а также великого дела мира. **(Аплодисменты).**

Что касается Советского государства, то мы все будем делать для дальнейшего развития советско-афганской дружбы на благо наших народов, для того, чтобы мир во всем мире был крепким и нерушимым, чтобы дружба народов всего мира изо дня в день росла, крепла и становилась всеобъемлющей, братской дружбой людей всей земли.

Пусть же здравствует и развивается советско-афганская дружба на счастье народов Советского Союза и Афганистана! **(Бурные аплодисменты).**

Пусть постоянно реет над вашей страной знамя свободы и независимости! **(Продолжительные аплодисменты).**

Пусть здравствуют и процветают жители города Кабула и весь героический афганский народ! **(Аплодисменты).**

Да здравствует мир во всем мире! **(Бурные, продолжительные аплодисменты).**

К К. Е. Ворошилову подходит доктор Сохейль и вручает ему шкатулку из нефрита.

Я дарю вам эту шкатулку, чтобы вы всегда помнили о жителях нашего города, говорит Сохейль.

Принимая подарок, К. Е. Ворошилов говорит: Дорогие граждане славного города Кабула!

Глава вашего города от вашего имени преподнес мне подарок. В нем я ощущаю ваши дорогие братские сердца, ваше крепкое коллективное желание бороться за мир, за счастье всех людей мира!

Пусть здравствует советско-афганская дружба!

Пусть здравствуют народы Советского Союза и Афганистана!

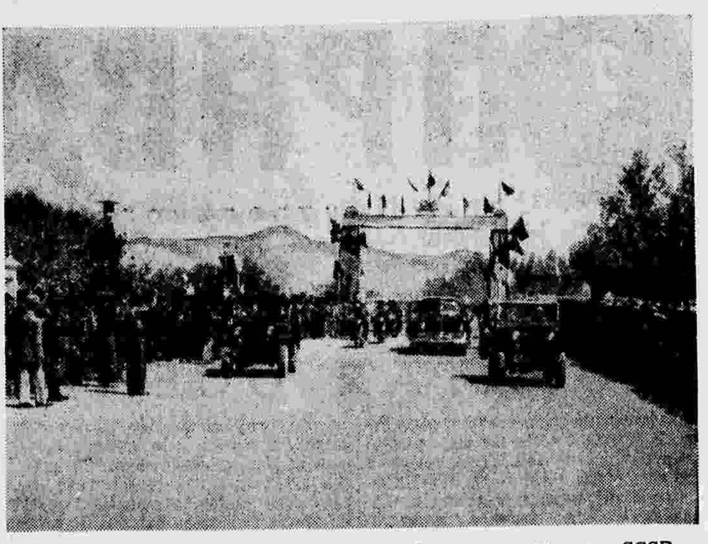
Над стадионом гремит буря аплодисментов.

К К. Е. Ворошилову подходят бойскауты. Они повязывают ему галстук с эмблемой афганских бойскаутов. Гремит новая овация.

Встреча с жителями афганской столицы вылилась в демонстрацию крепкой и нерушимой афгано-советской дружбы.

* * *

Вечером премьер-министр Афганистана Мухаммед Дауд устроил в честь Председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова большой прием.



Прибытие Председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова в Афганистан. **На снимке:** встреча на улицах Кабула.
Фото **А. Бирюкова.** (Фотохроника ТАСС).

В ЭТИ ДНИ НА ПОЛЯХ УКРАИНЫ

УБОРКА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Золотая осень пришла на Украину. Днем припекает солнце, ночью холодает, а по утрам в низинах клубятся сизые туманы. Эта пора года радует тружеников полей щедрыми дарами любовно возделанной земли. Богатый урожай хлеба уже в закромах, сейчас идет уборка сахарной свеклы.

Свекла выдалась нынче на славу. На Украине свекла — основная техническая культура. Из нее вырабатывается три четверти всего сахара, производимого в стране. Колхозники передовых областей и районов еще весной дали слово вырастить по 250—300 центнеров корней с гектара. Сейчас, в период массовой уборки, видно, что обязательства будут успешно выполнены.

В Николаевской области урожай свеклы в среднем с каждого гектара на 43 центнера выше, чем предполагалось собрать по обязательству, многие артели Ровенской области собирают по 350—450 центнеров корней с гектара.

Новую волну трудового энтузиазма среди колхозников Украины вызвало решение сентябрьского Пленума ЦК КПСС о созыве внеочередного XXI съезда партии. Свекловоды республики, включаясь в предсъездовское соревнование, обещают быстрее завершить уборку, дать стране как можно больше ценного сырья.

Нынешний год знаменателен для свекловодов Украины не только высоким урожаем. Колхозы получили в свои руки технику, причем машин сейчас стало гораздо больше, что позволяет широко механизировать уборочные работы. В республике имеется 17 тысяч свеклоуборочных комбайнов, 6 тысяч свеклоподъемников, свыше 5,5 тысячи погрузчиков. При правильном использовании этой техники можно вовремя и без потерь убрать свеклу. Здесь рассчитывают только комбайнами убрать миллион гектаров свеклы — 75 процентов всей посевной площади.

Передовые комбайнеры Гайсинского района, Винницкой области, П. Набура, Я. Ищенко, Д. Борецкий, В. Бень и П. Горщинский предложили всем механизаторам республики широко развернуть соревнование за высокую производительность комбайнов. Они призвали комбайнеров работать так, чтобы каждой машиной убрать не менее чем сто гектаров свеклы. Инициаторы соревнования дали слово ежедневно убирать не менее 6 гектаров свеклы, выполнять по две нормы. Центральный Комитет КП Украины одобрил ценную инициативу гайсинцев.

Почин гайсинских механизаторов всколыхнул всех комбайнеров Украины. В соревнование включились тысячи колхозников. В эти дни со всех концов республики идут добрые вести о трудовых победах механизаторов. Гайсинцы уверенно держат первенство. Отлично подготовив машину, комбайнер депутат Верховного Совета СССР П. Набура на плантациях колхоза имени Ленина за четыре дня собрал урожай с площади, превышающей 20 гектаров.

Хорошее дело начали водители автомашин Шполянской автороты Черкасской области. Они решили организовать соревнование за быструю перевозку свеклы на сахарные заводы. Шоферы дали слово довести среднесуточную выработку на машину до 20 тонн, перевезти много свеклы сверх плана.

Сахарные заводы Украины уже отправили потребителям первые эшелоны первоклассного сахара. Всего в республике работает свыше 160 предприятий. Им предстоит нынче переработать на несколько миллионов центнеров сырья больше, чем в минувшем году.

ВЫСОКИЕ УРОЖАИ КУКУРУЗЫ

На полях Украины в разгаре уборка урожая кукурузы на зерно. Со всех концов республики идут радостные вести о славных трудовых победах передовиков соревнования. Звено Героя Социалистического Труда Антонины Еременко из колхоза имени Карла Маркса Скалатского района, Тернопольской области, нынешней весной дало слово получить по 200 центнеров зерна кукурузы с гектара. Сейчас стало известно, что высокое обязательство перевыполнено на 44 центнера. С каждого из 15 гектаров собрано по 244 центнера зерна. Это самый высокий урожай кукурузы в республике. Такой урожай — результат высокой культуры земледелия, широкого применения достижений науки и передового опыта. В той же Тернопольской области звено дважды Героя Социалистического Труда Евгении Долинюк на двадцати гектарах вырастило по 187,3 центнера зерна кукурузы с гектара.

В Закарпатье хорошо известен колхоз имени Ленина Мукачевского района. Здесь работает скромная колхозница дважды Герой Социалистического Труда Анна Ладани. Ее звено уже убрало урожай с площади 5 гектаров. Каждый гектар дает по 130 центнеров зерна кукурузы — на 30 центнеров выше, чем в минувшем году.

Знатному кукурузоводу дважды Герою Социалистического Труда Е. В. Блажевскому скоро исполнится 75 лет. Но возраст не помеха в его славных трудовых делах. За 11 лет работы звеньевой-новатор создал три высокоурожайных гибрида кукурузы, которые теперь хорошо известны не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами. В нынешнем году тов. Блажевский на каждом из 12 гектаров вырастил по 75 центнеров зерна кукурузы.

На республиканской выставке передового опыта в народном хозяйстве Украинской ССР начался смотр достижений передовых кукурузоводов. Здесь демонстрируют свои достижения десятки передовиков Днепропетровской, Запорожской, Одесской и других областей, которые вырастили по 100 и более центнеров зерна кукурузы на гектаре.

А. ЧЕРНИЧЕНКО, А. РЯБОКЛЯЧ. (Корр. «Правды»).

г. Киев.

Свет над Полесьем

Василевичская ГРЭС дала промышленный ток

Дремучие леса, непроходимые болота, седые туманы... Таким белорусское Полесье известно из дореволюционной литературы.

Социализм изменил облик и этого, казалось, заколдованного края. В соответствии с Директивами XX съезда партии здесь сооружаются крупнейший в стране Старобинский калийный комбинат, мощные Василевичская и Березовская электростанции на торфе.

Большой праздник сегодня у строителей Василевичской ГРЭС: досрочно завершено строительство первой очереди станции. После опробования турбина поставлена под нагрузку и дала промышленный ток предприятиям Гомеля и Речицы.

По случаю знаменательного события на просторном дворе электростанции у главного корпуса собралось около трех тысяч строителей, монтажников, эксплуатационников, колхозников окрестных деревень. По поручению ЦК КП Белоруссии и правительства республики собравшихся с выдающейся трудовой победой поздравил Председатель Совета Министров Белорусской ССР Н. Е. Авхимович.

С большим подъемом коллектив строителей принял приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, Совету Министров СССР, ЦК КП Белоруссии и Совету Министров республики.

Василевичская ГРЭС — самая крупная электростанция республики, вступившая в строй после XX съезда КПСС. Электростанцию в Полесье белорусскому народу помогала строить вся страна. Более ста предприятий Москвы, Ленинграда, Урала, Украины, Латвии и других братских республик поставляли стройке механизмы и оборудование. Все основные процессы управления на электростанции полностью автоматизированы и механизированы. Среди лесов и болот вырос благоустроенный поселок с магазинами, школами, больницей, детскими и культурно-бытовыми учреждениями.

В ходе строительства пришлось преодолеть многие трудности. Особенно донимали грунтовые воды, заливавшие площадку. Монтажники, арматурщики, бетонщики, каменщики проявили много смекалки и мастерства, чтобы досрочно выполнить порученное им дело.

Сотни бывших колхозников, пришедших из белорусских сел и деревень на строительство, стали здесь высококвалифицированными специалистами. По всей Белоруссии гремит слава бригад бетонщиков И. Ф. Хмаруна, монтажников К. А. Моисеева и Ю. И. Юрова, каменщиков Н. И. Черняйко, систематически выполняющих задание на 170—200 процентов. За самоотверженный труд на строительстве орденом Ленина награждена арматурщица А. В. Шараевская.

Поистине трудовым подвигом явилась прокладка через леса и болота линий электропередач на Речицу и Гомель. В труднейших условиях бездорожья эти линии построены точно в срок. Впервые здесь применены железобетонные мачты вместо металлических. Сэкономлены тысячи тонн металла.

Став на трудовую вахту в честь XXI съезда КПСС, коллектив строителей принял обязательство досрочно ввести в строй еще один агрегат.

А. ЗЕНЧЕНКО. (Корр. «Правды»).

Поселок Шатилки, Гомельская область.

В МОСКВУ, НА ДЕКАДУ

ФРУНЗЕ, 4. (ТАСС). Сегодня жители столицы горного края торжественно проводили в Москву участников декады киргизского искусства и литературы. В смотре достижений национальной культуры, который начнется 14 октября, примут участие артисты, литераторы, художники, композиторы, участники художественной самодеятельности.

В дни декады московские зрители познакомятся с национальными оперой «Токтогул», балетами «Чолпон», «Анар», оперой Чайковского «Опричник» в постановке Киргизского ордена Ленина театра оперы и балета. Киргизский драматический театр покажет спектакли «Гроза» Островского, «Тайфун» Цао Юя, ряд пьес местных драматургов.

В московских театрах, домах культуры с концертами выступит коллектив Киргизской филармонии. Столичные зрители увидят киргизскую студенческую самодеятельность.

К декаде изданы более чем миллионным тиражом книги киргизских писателей. Свои многочисленные произведения будут демонстрировать художники, кинематографисты республики.

Открытия, расширяющие знания о Вселенной

Некоторые итоги научных исследований на третьем советском искусственном спутнике Земли

В соответствии с программой Международного геофизического года в Советском Союзе проведена большая работа по исследованию верхней атмосферы и космического пространства с помощью искусственных спутников Земли.

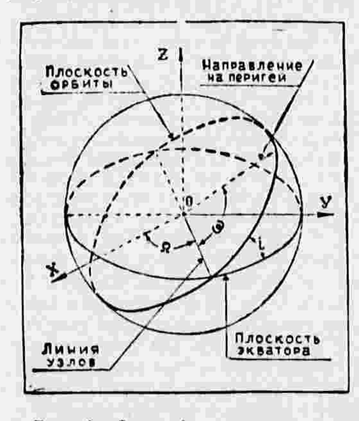
На состоявшейся в Москве Всемирной ассамблее Специального комитета Международного геофизического года с большим интересом были заслушаны и обсуждены доклады советских ученых, посвященные изучению движения спутников Земли, измерению параметров атмосферы — давления, плотности и температуры в ее верхних слоях, исследованию космических лучей, магнитного поля Земли, корпускулярного излучения Солнца, микрометеоров, изучению работы солнечных кремниевых батарей, жизнедеятельности живых организмов в условиях космического полета и ряду других проблем.

Обсуждение на ассамблее работ, проведенных на искусственных спутниках Земли, показало, что советская наука вышла в первые ряды мировой науки в области исследований на ракетах и спутниках. **Большие веса советских спутников Земли позволили разместить на их борту разнообразную сложную научную аппаратуру.** Высокие конструктивные данные советских искусственных спутников обеспечили нормальный режим работы находящейся на их борту научной аппаратуры. Аппаратура функционировала при заданном температурном режиме (от 15 до 22 градусов по Цельсию). **Весь комплекс работы аппаратуры был полностью автоматизирован.** С помощью специального программного устройства производилось включение и выключение приборов. **Анализ радиотелеметрических записей показывает, что вся научная аппаратура на третьем искусственном спутнике работала нормально и намеченная программа научных измерений полностью выполнена.**

Изучение движения искусственных спутников Земли также позволило получить весьма ценные и интересные данные о плотности воздуха на высотах полета спутников и целый ряд данных об особенностях их движения.

ДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ДВИЖЕНИИ ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ

Орбита искусственного спутника определяется рядом параметров: расстоянием от центра Земли до наиболее удаленной точки орбиты (апогея), расстоянием до ближайшей к центру Земли точки (перигея), наклонением орбиты i — углом между плоскостью орбиты и плоскостью земного экватора, долготой восходящего узла Ω, величина которого определяет угловое расстояние от неизменно направленной в точку весеннего равноденствия оси OX до линии пересечения плоскости орбиты и плоскости экватора, а также угловым расстоянием перигея от восходящего угла орбиты ω (см. рисунок).



Если бы Земля была однородным шаром и отсутствовало бы воздействие атмосферы на движение спутника, то орбита оставалась бы неизменной в пространстве, то есть значения величин углов i, Ω, ω и расстояний до перигея и апогея орбиты оставались бы неизменными, причем Земля, совершая суточное вращение, прокручивалась бы в такой орбите, как в кольце.

Два рода возмущений в основном оказывают влияние на изменение орбиты спутника. Это — отличие гравитационного поля Земли (поля земного тяготения) от поля однородного шара и воздействие атмосферы. Первый из этих факторов приводит к изменению положения орбиты в пространстве. При этом в первом приближении наклонение орбиты остается постоянным, но происходит изменение углов ω и Ω. Так, например, для первого, второго и третьего советских спутников угол Ω изменялся в начале их движения соответственно на 3,157, 2,663 и 2,528 градуса в сутки в направлении с востока на запад. В то же время происходило медленное смещение точки расположения перигея к югу, т. е. изменение угла ω, которое составляло 0,432 и 0,407 градуса для первого и второго советских спутников и 0,326 градуса для третьего спутника. Поскольку скорость изменения этих параметров зависит от характера гравитационного поля Земли, представляется возможным уточнить характеристики гравитационного поля. В настоящее время знание гравитационного поля Земли находится в таком состоянии, что уточнение его параметров по наблюдаемой эволюции орбиты спутников требует очень тщательных наблюдений в течение длительного времени.

При движении в атмосфере Земли искусственные спутники испытывают сопротивление воздуха. В результате этого сопротивления также происходит изменение орбиты. Средний радиус орбиты спутника становится меньше, причем для вытянутой (эллиптической) орбиты ее изменение происходит в основном за счет уменьшения высоты апогея. Уменьшение высоты перигея происходит значительно медленнее. С течением времени орбита спутника постепенно приближается к круговой.

Так, например, для второго спутника высота перигея над поверхностью Земли за 1.500 оборотов изменилась примерно на 25 километров, а высота апогея — более чем на 500 километров.

Более короткий путь, который необходимо пройти спутнику за один оборот, и некоторое увеличение скорости его движения при приближении к поверхности Земли приводят к тому, что время, за которое спутник совершает один оборот — период обращения,— постепенно уменьшается. Скорость изменения периода зависит от величины силы сопротивления. Сила сопротивления будет тем больше, чем больше плотность воздуха на высотах орбиты спутника. Наличие прямой связи между изменением орбиты спутника и, в частности, изменением периода его обращения и плотностью атмосферы позволяет из анализа изменения периода определить плотность атмосферы.

Плотность воздуха на высотах свыше 200 километров в миллиарды раз меньше, чем у поверхности Земли. Сила сопротивления поэтому там очень мала. Изменение периода обращения за один оборот измеряется десятыми долями секунды. Так, например, изменение периода за одни сутки в начале движения для первого спутника составляло 1,8 секунды, для второго спутника — 3,08 секунды, для третьего—0,75 секунды. Чтобы уменьшить возможную ошибку в определении изменения периода обращения, применяют методы математической обработки очень большого числа измерений. **Большое число наблюдений позволяет выделить случайные ошибочные измерения и с большой точностью определить эволюцию орбиты спутника. Так, по первому спутнику было обработано 60.000 радиотехнических и 400 оптических измерений, по второму спутнику — 12.800 радиотехнических и 2.000 оптических. По третьему искусственному спутнику Земли уже обработаны десятки тысяч измерений.**

Для определения плотности атмосферы по наблюдаемому торможению спутников необходимо знать их аэродинамические коэффициенты. Величина аэродинамического коэффициента сопротивления зависит от формы спутника, характера отражения молекул воздуха, а также от ориентации спутника относительно набегающего потока. Для расчета аэродинамических коэффициентов использовались результаты аэродинамики разреженных газов. Проводилось изучение движения спутника относительно его центра тяжести. Если бы не было воздействия атмосферы и других возмущающих факторов, то движение спутника, обладающего осью симметрии, являлось бы регулярной прецессией, т. е. спутник равномерно вращался бы вокруг своей продольной оси, которая в свою очередь совершала бы вращение вокруг другой оси (оси прецессии), неподвижно расположенной в пространстве.

Под воздействием атмосферы и гравитационного поля Земли движение спутника около центра тяжести становится более сложным: продольная ось спутника вращается около оси прецессии, положение которой в пространстве медленно меняется со временем по определенным законам, различным для различных спутников. Кроме того, под воздействием электромагнитных сил уменьшается скорость вращения спутника. Анализ результатов опыта по исследованию солнечной радиации позволил сделать некоторые выводы о движении около центра тяжести второго спутника в начале его существования. Второй спутник совершал прецессию около оси, которая составляла с продольной осью спутника угол 86 градусов. Период прецессии составлял примерно 206 секунд. Ряд выводов о вращении спутников можно было сделать из наблюдавшегося периода изменения их блеска.

Установленный на третьем спутнике магнитометр фиксирует положение некоторых осей спутника относительно магнитного поля Земли. Обработка этих показаний магнитометра позволяет достаточно точно рассчитать ориентацию спутника в пространстве и характеристики его вращения.

Знание ориентации необходимо для правильного анализа результатов измерений приборов, установленных на третьем спутнике. Кроме того, расчет ориентации спутника позволяет проверить ряд теоретических выводов, сделанных ранее, о его движении около центра тяжести. Полученные предварительные результаты показывают, что режим движения третьего спутника также оказался близким к режиму регулярной прецессии, причем продольная ось спутника расположена под углом 84 градуса к оси прецессии. Период прецессии равняется примерно 140 секундам, а период вращения спутника около его продольной оси — около 18 минут. Выявлено также изменение в пространстве направления оси прецессии.

Атмосферу на данной высоте от поверхности Земли можно характеризовать двумя параметрами — ее плотностью и высотой однородной атмосферы. Высота однородной атмосферы прямо пропорциональна температуре воздуха и обратно пропорциональна его молекулярному весу. Так, у поверхности Земли, где средняя масса молекул составляет $4{,}8.10^{-23}$ грамма, а температура 273 градуса по Кельвину, высота однородной атмосферы равна 7,9 километра. От этого параметра зависит скорость уменьшения величины плотности с высотой. Чем меньше значение высоты однородной атмосферы, т. е. чем больше температура воздуха и чем меньше его молекулярный вес, тем быстрее происходит уменьшение плотности атмосферы с высотой. Спутник при движении по орбите проходит на различных высотах от поверхности Земли, и сила сопротивления воздуха там различна.

Теоретический анализ показывает, что скорость изменения периода обращения спутника в основном определяется значением произведения плотности атмосферы на корень квадратный из высоты однородной атмосферы на высоте ближайшей к Земле точки орбиты.

В результате анализа торможения спутников было определено среднее значение плотности на высоте перигея орбиты (226—228 километров), которое оказалось равным трем десятимиллионным грамма в одном кубическом метре. Это значение примерно в 5—10 раз превосходит величины, которые ранее принимались в ряде моделей атмосферы, составленных на основании теоретической обработки ракетных исследований.

За время жизни спутника ближайшая к Земле точка орбиты перемещается в пространстве: происходит ее приближение к Земле под влиянием сопротивления атмосферы движению спутника и изменение ее широты и долготы. Сопоставление положения ближайшей к Земле точки орбиты и наблюдаемого в то же время торможения спутника позволяет определить характеристики атмосферы над различными по освещенности Солнцем и широте точками земной поверхности. В результате анализа торможения первых двух советских спутников было выявлено, что при переходе перигея орбиты с ночной стороны на дневную торможение изменяется таким образом, что определяемое произведение плотности атмосферы на корень квадратный из высоты однородной атмосферы возрастает на 20—30 процентов.

Проведенный предварительный анализ торможения третьего спутника позволил выявить суточные колебания еще более резко: при переходе перигея от полуденной атмосферы к ночной имеет место уменьшение произведения плотности атмосферы на корень квадратный из высоты однородной атмосферы более чем в полтора раза. Анализ торможения второго спутника выявил также уменьшение плотности атмосферы при переходе от северных широт к южным. Дальнейшее изучение торможения третьего спутника позволит уточнить количественные закономерности суточных и широтных изменений параметров атмосферы. **Используя данные об атмосфере, полученные с помощью искусственных спутников, можно будет построить модель распределения плотности атмосферы на большом интервале высот.**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ АТМОСФЕРЫ

Измерение давления на третьем советском искусственном спутнике Земли на участках орбиты с меньшими высотами проводилось специальными магнитными электроразрядными манометрами в пределах 10^{-5}—10^{-7} миллиметра ртутного столба, а на участках орбиты с большими высотами — термоионизационными манометрами в интервале 10^{-5}—10^{-9} миллиметра ртутного столба.

Установленные на третьем спутнике манометры были расположены на его корпусе и имели контакт с окружающим пространством. Через определенное время после выхода спутника на орбиту специальным разбивающим механизмом манометры вскрывались, и их полость заполнялась молекулами окружающей среды. В термоионизационном манометре молекулы, попавшие в его полость, сталкиваются с электронами, испускаемыми катодом (раскаленный вольфрамовый волосок) манометра. В результате столкновений молекулы ионизируются и образующиеся положительные ионы собираются на сетке электрода (коллекторе), которая заряжена отрицательно. Число положительных ионов пропорционально числу электронов, пролетающих в единицу времени от катода к аноду. Мерой давления газа будет служить величина ионного тока, снимаемого с коллектора.

В магнитном электроразрядном манометре свободные электроны, попавшие вместе с молекулами газа в его полость, закручиваются вокруг силовых магнитных линий постоянного магнитного поля, которое создается между анодом и катодом от постоянного магнита. Сталкиваясь с молекулами, электроны вызывают их ионизацию, в результате чего в схеме манометра возникает разрядный ток, величина которого пропорциональна количеству образовавшихся ионов.

Использование обычных ионизационных манометров для измерения давления в указанных пределах в ионизированной среде невозможно, так как токи, образуемые в манометре присутствующими в свободной атмосфере ионами и электронами, сравнимы с токами манометров, которые являются мерой давления атмосферы.

Поэтому в применяемых для измерения давления в ионизированной среде ионизационных манометрах с помощью специальных экранов и ловушек осуществляется разделение этих токов и измеряются лишь токи, являющиеся мерой давления. Ток манометра усиливается усилителем постоянного тока и подается на вход телеметрии. На протяжении всего полета спутника непрерывно регистрируется ионный ток в манометре, производится периодически калибровка усилителей, регистрация тока эмиссии манометров, измеряется температура стенки манометра.

Измерение давления и плотности атмосферы на больших высотах является чрезвычайно сложной задачей. До осуществления эксперимента даже оспаривалась возможность измерения давления на спутниках с помощью манометров.

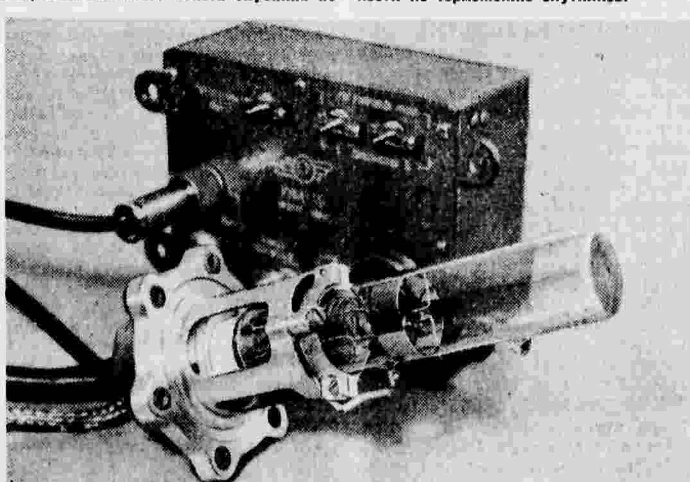
При подготовке эксперимента были проведены теоретические и лабораторные исследования, на основании которых были оценены вероятные значения ошибок в определении плотности и давления атмосферы с помощью манометров.

Особое внимание было уделено определению газовыделения спутника. Процесс газовыделения обусловлен тем, что на поверхности спутника могут находиться газы, захваченные из нижних слоев атмосферы. Этот процесс может быть достаточно активен из-за малой плотности окружающей среды. Кроме того, если сам спутник недостаточно герметизирован, то газовыделение возможно изнутри спутника. Все это может внести существенные искажения в показания манометров. С целью устранения влияния газовыделения на показания манометров проведена большая работа по определению времени обезгаживания различных конструкционных материалов и созданию хорошей герметизации спутника. На основании этих исследований и проведенных расчетов были выбраны материалы, из которых создавался спутник, и определены требования к его герметичности.

Давление и плотность атмосферы являются сложными функциями показаний манометров, скорости спутника, его ориентации в пространстве, состава и температуры газа в атмосфере и в манометре.

С целью обеспечения надежности и контроля работы манометров на третьем советском спутнике установлены два термоионизационных и один магнитный манометры. В соответствии с программой, измерения проводились в течение недели. За это время были измерены давление и плотность атмосферы на различных географических широтах, долготах и высотах.

Анализ обработанных материалов показывает, что плотность на высоте 266 километров в десять миллиардов раз меньше, чем у поверхности Земли, а при увеличении высоты еще на 100 километров она уменьшается еще в 10—12 раз. Эти результаты согласуются с определением плотности по торможению спутников.



Ионизационный манометр и усилитель постоянного тока.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОННОГО СОСТАВА ИОНОСФЕРЫ

На третьем советском искусственном спутнике Земли был установлен прибор для исследования ионного состава ионосферы — радиочастотный масс-спектрометр, предназначенный для определения спектра масс положительных ионов, имеющихся в ионосфере Земли.

Важнейшей характеристикой газов, входящих в состав атмосферы (как и вообще всех существующих химических элементов), является их атомный и молекулярный вес, которые принято выражать в условных единицах, так называемых атомных единицах массы. За атомную единицу массы принимают величину, равную $^1/_{16}$ веса атома кислорода.

Анализируя молекулярные и атомные веса различных соединений и смесей, можно сделать заключение об их химическом составе.

В радиочастотном масс-спектрометре используется принцип разделения ионов по скоростям. Основным элементом прибора является масс-спектрометрическая трубка, представляющая собой электровакуумную лампу особой конструкции с большим числом плоскопараллельных сеток. За сетками имеется коллектор, представляющий собой металлическую пластинку, собирающую ионы, вошедшие в масс-спектрометрическую трубку и прошедшие все сетки.

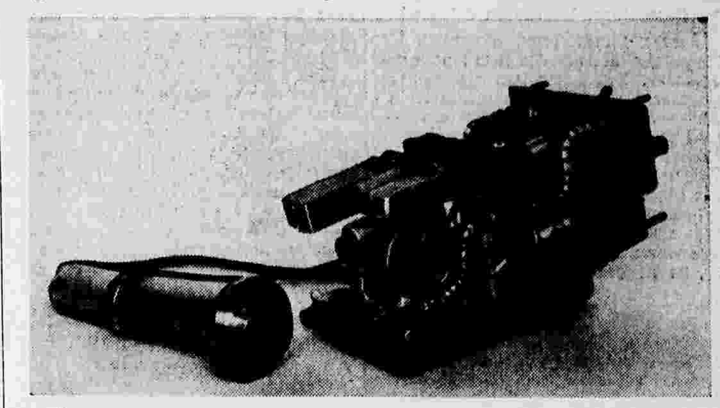
На электроды трубки подаются различные постоянные и переменные напряжения. Они выбраны таким образом, что достичь коллектора могут лишь те ионы, которые прошли трубку с некоторой оптимальной скоростью.

Когда ионы достигают коллектора, в его цепи возникает импульс. Массовое число ионов, соответствующее каждому импульсу, может быть определено путем сравнения записи спектра масс с записями ускоряющего напряжения масс-спектрометра. **Получен новый материал по определению ионного состава ионосферы в широком интервале высот от 230 до 950 километров.**

Проведенный эксперимент показал, что преобладающими в этой области ионосферы являются ионы атомарного кислорода. Зарегистрированы также ионы атомарного азота, но в значительно меньшем количестве (3—7 процентов от количества ионов кислорода). Не обнаружены ионы молекулярного кислорода и азота. Кроме указанных ионов, масс-спектрометр в начале полета регистрировал ионы водяных паров. Тщательный анализ полученных данных указывает на то, что эта вода обязана своим присутствием самому спутнику, который занес некоторое количество ее на своей поверхности в верхние слои атмосферы. Однако факт ионизации испаряющихся паров воды в верхней атмосфере остается загадочным.

Весьма интересны с геофизической точки зрения результаты обнаружения заметного количества ионов на высотах порядка 1.000 километров, где, по старым представлениям, земная атмосфера переходит в межпланетный газ.

Измерения на спутнике показывают, что атмосфера с заметно ощутимой плотностью простирается на значительно большие высоты, чем это предполагалось ранее.



Аппаратура для измерения ионного состава — масс-спектрометрическая трубка и электронный блок.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ИОНИЗАЦИИ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ

Электроны, образующиеся в верхней атмосфере при ионизации, играют большую роль в процессе распространения радиоволн на большие расстояния. Слои верхней атмосферы с большим содержанием электронов являются как бы зеркалами, которые отражают радиоволны и тем самым обеспечивают распространение их за пределы прямой видимости. Траектории радиоволн, проходящих через эти слои, искривляются. До сих пор ионизация верхней атмосферы исследовалась по отражению от ионизированных слоев радиоволн, посылаемых специальными радиозондирующими станциями. Однако таким способом удавалось исследовать только области, расположенные ниже области с максимальным содержанием электронов, т. е. до высоты 300 километров. Более высокие слои оказывались недоступными для такого метода исследования.

С помощью геофизической ракеты Академии наук СССР, запущенной 28 февраля 1958 года, удалось поднять радиопередатчики выше области с максимальной ионизацией. Исследование радиосигналов от них, принятых наземными станциями, позволило определить концентрацию электронов вплоть до высоты в 473 километра. Оказалось, что выше максимума ионизации электронная концентрация падает очень медленно. Она уменьшается с высоты в 290 километров, где она максимальна, до высоты 473 километров не более чем в два раза.

На третьем искусственном спутнике была установлена специальная аппаратура с ловушками положительных ионов. Она позволяет определять пространственные и временные изменения ионизации. Над поверхностью спутника были установлены две сетчатые сферические ионные ловушки, внутри каждой из которых был помещен сферический коллектор, находящийся под отрицательным потенциалом относительно оболочки спутника. На сетчатые оболочки ловушек периодически подавались короткие импульсы напряжения относительно корпуса спутника. При этом снимались вольт-амперные характеристики — зависимости тока, проходящего через коллектор ловушки, от потенциала ее сетчатой оболочки. Обработка этих вольт-амперных характеристик позволяет определять, кроме концентрации положительных ионов, потенциал спутника относительно окружающей среды, который в свою очередь позволяет оценить температуру электронов в верхней атмосфере.

С помощью третьего спутника получен богатый материал. Установлено, что распределение ионизации аналогично тем данным, которые получены с помощью ракет. Однако, поскольку регистрация с помощью спутника велась в течение длительного времени и над различными районами Земли, полученные материалы более обширны, чем немногочисленные ракетные данные. Эти результаты представляют значительный интерес. Так, оказалось, что температура ионосферных электронов намного выше, чем температура нейтральных частиц и ионов на этих высотах. Это неожиданный результат, который требует дальнейшего изучения и объяснения. Сейчас можно лишь выдвигать различные гипотезы для объяснения этого ранее неизвестного явления в верхней атмосфере. Вполне возможно, что высокая электронная температура обязана существованию переменных геомагнитных полей. Дальнейшее изучение этого явления позволит лучше распознать законы, управляющие ионосферными процессами.

Измеренный отрицательный потенциал спутника на высоте в 795 километров в дневное время оказался примерно равным 6 вольтам, а концентрация положительных ионов на этой же высоте—порядка 160 тысяч ионов в одном кубическом сантиметре. На высоте 242 километров потенциал спутника был примерно равен 7 вольтам, а концентрация — полумиллиону ионов в кубическом сантиметре.

ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

Измерения собственного электрического заряда спутника и напряженности электростатических полей в верхних слоях атмосферы производились с помощью двух электростатических флюксметров (весьма чувствительных электрометрических приборов), датчики которых были установлены в симметричных точках на поверхности спутника. Каждый из датчиков состоит из изолированной измерительной пластины, которая 1.500 раз в секунду открывается и закрывается с помощью специального экрана, соединенного с корпусом спутника.

При наличии как внешнего электростатического поля, так и собственного заряда, с пластины течет ток, который на сопротивлении, соединяющем измерительную пластину с корпусом спутника, создает переменное напряжение, пропорциональное измеряемым величинам. Это напряжение после усиления и выпрямления, которые производятся с помощью двухканального электронного блока, подается на вход телеметрического устройства. С помощью подачи контрольных сигналов от программного механизма во время полета спутника можно было проводить проверку функционирования прибора.

Так как внешнее электростатическое поле и поле собственного заряда спутника в точке расположения одного из датчиков складываются, а в точке расположения другого датчика вычитаются, то из данных измерений, проведенных обоими датчиками, можно вычислить как напряженность поля атмосферы, так и величину собственного заряда спутника.

Контрольные измерения, проводившиеся во время полета спутника, позволяют установить, что применявшаяся аппаратура работала нормально.

Измерения электростатического заряда спутника показали, что спутник приобретает отрицательный заряд. Напряженность электростатического поля у стенок спутника оказалась значительно больше ожидаемой. Если считать, что заряжение спутника связано с тепловыми скоростями электронов, и учесть концентрацию заряженных частиц, полученную из результатов измерений, проведенных на спутнике, то температура электронного газа на этих высотах должна значительно превышать температуру нейтрального газа, что подтверждает данные, полученные с помощью прибора для измерения концентрации ионов.

Неожиданно большой оказалась измеренная напряженность поля в верхних слоях атмосферы. Величина ее по меньшей мере в 10—100 раз превышает ожидавшиеся значения. Этот факт, который может оказаться ключом к пониманию многих процессов в ионосфере, как, например, причин ее ионизации в ночное время, нуждается в дальнейшей экспериментальной проверке и детальном изучении.

МАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

На третьем советском искусственном спутнике Земли были впервые осуществлены геомагнитные измерения, основной задачей которых является исследование пространственного распределения постоянного магнитного поля Земли на больших высотах и сравнение пространственного распределения линий одинаковой интенсивности магнитного поля и линий одинаковой интенсивности космических лучей. Проведение геомагнитных измерений на спутнике—задача чрезвычайно сложная, так как большое количество приборов, установленных на нем, создавало значительные трудности для точных измерений напряженности магнитного поля, связанные с магнитной девиацией, вносимой бортовой аппаратурой. Поэтому необходимо было принимать специальные меры для устранения и учета магнитной девиации. Это же обстоятельство наложило известные ограничения и на выбор магнитометра, с помощью которого проводились геомагнитные измерения на третьем искусственном спутнике Земли.

Магнитометр представляет собою прибор, измерительный датчик которого автоматически ориентируется по направлению полного вектора земного магнитного поля при любой ориентации спутника. Мерой магнитного поля и его изменений служит ток компенсации, пропускаемый по катушке, установленной на измерительном датчике, в таком направлении, чтобы он полностью компенсировал земное поле в объеме, занимаемом датчиком.

Два потенциометрических датчика, установленных на узле ориентации магнитометра, позволяли определять положение корпуса спутника относительно земного поля и скорость его вращения вокруг собственной оси.

Магнитометры этого типа менее чувствительны к неоднородностям магнитного поля и электромагнитным помехам. Неоднородность поля и переменные помехи влияют на устойчивость и точность работы магнитометра, но не препятствуют формированию сигнала.

В результате обработки полученных материалов представляется возможность сделать ряд заключений.

По данным потенциометрических датчиков узла ориентации магнитометра можно получить точную картину характера движения спутника около своего центра тяжести. Спутник, вращаясь вокруг собственной оси со скоростью порядка 0,36 градуса в секунду, в то же время совершает прецессионное движение вокруг неподвижной в пространстве оси с периодом в 140 секунд. По имеющимся данным можно определить абсолютную ориентацию спутника в пространстве относительно определенной системы координат.

Благодаря прецессионному характеру движения спутника представляется возможным исключить основную часть девиационной погрешности, связанной с окружающей магнитометр аппаратурой. Это влияние бортовой аппаратуры было определено экспериментально в лабораторных условиях. Зная максимальное значение магнитной девиации, можно считать, что магнитометр спутника реально измеряет напряженность магнитного поля Земли и проекцию вектора магнитной помехи на направление земного магнитного поля.

(Окончание на 4-й стр.)

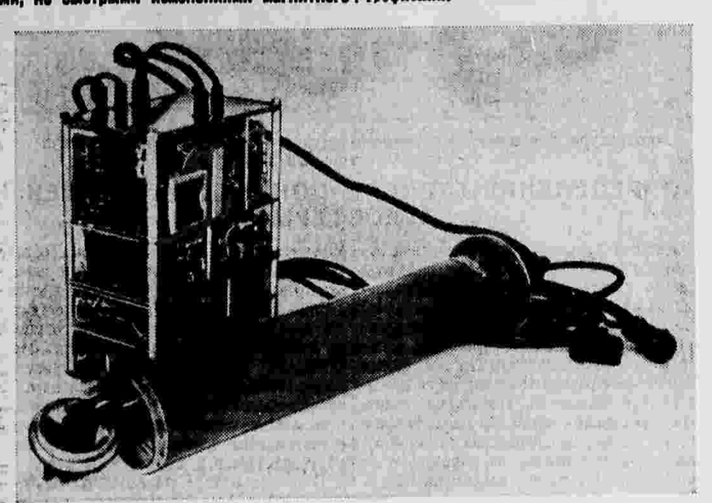
Открытия, расширяющие знания о Вселенной

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

Анализ магнитограмм, относящихся к территории Восточно-Сибирской магнитной аномалии, показывает, что эта аномалия затухает с высотой очень медленно. Этот экспериментальный факт свидетельствует не в пользу геофизических гипотез, основанных на предположении, что источники этой материковой аномалии лежат в верхних слоях земной коры.

Просмотр материалов позволяет обнаружить такие особые точки, которые характеризуются сравнительно кратковременными, но быстрыми изменениями магнитного поля. По времени они совпадают с прохождением спутника через область ионосферы слоя F_2.

Есть основания считать, что обнаруженные быстрые изменения магнитного поля можно связывать с предполагаемыми токовыми системами в верхних слоях атмосферы. Достоверность подобного предположения должна быть проверена анализом и статистикой всего экспериментального материала. Вопрос о реальности существования токовых систем имеет исключительное значение для многих проблем геофизики и астрофизики.



Аппаратура для измерения магнитного поля Земли — узел ориентации и электронный блок.

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТЕОРНЫХ ЧАСТИЦ

Для исследования метеорных частиц на третьем советском искусственном спутнике Земли применялась аппаратура, позволяющая регистрировать как число ударов частиц о поверхность измерительного устройства, так и их энергию.

Метеорная частица, летящая со скоростью от 11 до 70 километров в секунду, при попадании в преграду — измерительное устройство — взрывается. Поэтому импульс ее измерить нельзя, и регистрируется импульс материала датчика, выбрасываемого при взрыве.

Теоретический расчет показал, что для больших скоростей импульс, получаемый измерительным устройством при взрыве, пропорционален энергии метеорной частицы и зависит от материала поверхности датчика.

Измерение импульсов осуществлялось при помощи баллистического пьезодатчика, представляющего собой массивную плату, подвешенную на плоской пружине, с которой связаны четыре пьезоэлемента из фосфата аммония.

Смещение платы под действием удара метеорной частицы вызывает деформацию пьезоэлементов с выдачей электрического напряжения в виде кратковременных затухающих колебаний, которые регистрируются усилителем-преобразователем, подсчитывающим количество импульсов в отдельных амплитудных диапазонах.

Пьезодатчики измеряют импульс, действующий на их поверхность в диапазоне от 0,1 до 1.000 граммов на сантиметр в секунду. Предельная чувствительность измерительной аппаратуры позволяет регистрировать удары метеорных частиц с массами в одну миллиардную долю грамма при средней скорости 40 километров в секунду.

Пьезодатчиками общей площадью в 840 квадратных сантиметров зарегистрирован в среднем один удар больше чем за 100 секунд. Это соответствует плотности метеорного вещества менее десятимиллиардной доли грамма в секунду на квадратный метр поверхности. Наряду с такой плотностью метеорного вещества было зарегистрировано кратковременное сильное увеличение числа ударов, достигающее нескольких десятков на квадратный метр в секунду. Зарегистрированные метеорные частицы обладали энергиями порядка десяти тысяч эрг.

ИЗУЧЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ

Исследование космического излучения дает возможность получать все новые и новые сведения о процессах зарождения частиц, обладающих очень большими энергиями. Уже первые опыты на втором искусственном спутнике Земли по изучению космических лучей дали интересные результаты. **На третьем спутнике были поставлены более сложные приборы для изучения космических лучей, которые позволяли регистрировать, помимо заряженных частиц, фотоны и тяжелые атомные ядра в космическом излучении.**

Установленный на борту спутника люминесцентный счетчик позволял с большой эффективностью регистрировать фотоны. Основной частью прибора являлся фотоумножитель, соединенный с кристаллом йодистого натрия. Этот прибор был присоединен к радиопередатчику «Маяк», который передавал в эфир данные о суммарной ионизации в кристалле и считал число импульсов, соответствующих выделенной в кристалле энергии больше тридцати пяти тысяч электроновольт. Эти величины передавались путем изменения длительности сигналов, посылаемых «Маяком».

Люминесцентным счетчиком было зарегистрировано резкое изменение числа фотонов при достижении примерно 60 градусов северной широты. Сначала при движении с юга на север интенсивность составляла 300—500 фотонов в секунду, а затем она резко возрастала. При движении с севера на юг, наоборот, наблюдалась сначала очень большая интенсивность, а затем при достижении указанной широты она быстро снижалась. Такое изменение указывает на то, что выше 60 градусов северной широты включается новый интенсивный источник фотонов. Эта широта близка к зоне полярных сияний, и естественно объяснить это явление связью с полярными сияниями.

Если в составе частиц, вызывающих полярные сияния, имеются электроны с энергией в несколько сотен тысяч электроновольт, то попадание этих электронов на обшивку спутника приводит к образованию жесткого рентгеновского излучения, регистрируемого люминесцентным счетчиком.

Как показали измерения, еще более интенсивные потоки заряженных частиц наблюдаются в районе экватора. Интенсивность этих потоков резко растет с высотой и при приближении к экватору. Число частиц в этих потоках очень велико. Оно в тысячи раз превышает число частиц в потоке космических лучей.

Таким образом, оказывается, что Земля окружена как бы ореолом из быстро движущихся частиц, удерживаемых магнитным полем Земли.

Аналогичные явления могут наблюдаться и у других небесных тел, обладающих магнитным полем.

Прибор для измерения количества тяжелых атомных ядер в первичном космическом излучении, установленный на третьем советском искусственном спутнике Земли, имел возможность регистрировать ядра, начиная со значения заряда более 16 и для другой группы ядер — со значения заряда более 30. Использованный в приборе счетчик состоял из фотоэлектронного умножителя и плексигласового детектора. Такой счетчик регистрировал только атомные ядра с очень большой энергией, превышающей 300 миллионов электроновольт, приходящихся на каждую составную часть ядра (протон или нейтрон).

На основании обработки показаний прибора число атомных ядер с зарядом более 16 оценивалось по отдельным интервалам времени. Среднее число таких атомных ядер составляло 1,2 ядра в минуту. Был отмечен один лишь случай регистрации ядра с зарядом более 30. Эти данные весьма существенны для развития теории происхождения космических лучей.

По данным, полученным при работе счетчика, число атомных ядер более тяжелых, чем железо, в космическом излучении оказалось примерно в десять тысяч раз меньше по сравнению с числом ядер железа, никеля и кобальта.

Состав и соотношение различных атомных ядер в космическом излучении, вообще говоря, связаны с обилием химических элементов во Вселенной. **Предварительные результаты, полученные на третьем спутнике, подтверждают ту точку зрения, что соотношение потоков очень тяжелых ядер с зарядом более 30 и ядер с зарядом больше 16 примерно соответствует соотношению для этих ядер, взятых из данных, полученных из анализа состава планет, звезд и метеоритов.**

ИССЛЕДОВАНИЯ КОРПУСКУЛЯРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Обычно ионизация верхней атмосферы создается жестким электромагнитным излучением Солнца. Однако установлено, что дополнительная ионизация возникает от корпускул — быстрых протонов, альфа-частиц, электронов и т. д. Воздействие корпускул наиболее интенсивно на высоких геомагнитных широтах. Если их проникновение совершается ночью, то одновременно с повышением ионизации развивается так называемое явление полярного сияния. По спектрам полярных сияний было установлено, что среди корпускул имеются такие частицы, как ионы и атомы водорода, атомы гелия. Ряд спектров полярных сияний мог бы быть объяснен не особенно быстрыми электронами. Изучение явления полярных сияний позволяло делать предположение, что во внешней земной атмосфере за счет переменных магнитных полей, создаваемых межпланетной средой и корпускулярными потоками Солнца, могут ускоряться собственные атмосферные электроны. При облучении такими ускоренными электронами корпуса спутника должны были возникать рентгеновские лучи, которые и были зарегистрированы люминесцентным счетчиком.

Для регистрации корпускул на третьем искусственном спутнике Земли были применены флюоресцирующие экраны, аналогичные тем, которые имеются в кинескопах телевизоров. Эти экраны были закрыты алюминиевыми фольгами различной толщины. Излучение экранов регистрировалось фотоэлектронными умножителями. Их сигнал передавался на запоминающее телеметрическое устройство. С помощью данной аппаратуры были зарегистрированы интенсивные электронные потоки. Иногда они были столь интенсивными, что превосходили верхний предел измерений аппаратуры. В этих условиях показания прибора выходили за пределы шкалы измерений (аппаратура «зашкаливалась»). Редко отсутствовали сигналы на пороге чувствительности аппаратуры. Когда аппаратура не была «зашкалена», по характеру соотношения сигналов от индикаторов с фольгами различной толщины можно было предполагать, что энергия электронов достигала 10 тысяч электроновольт. В момент «зашкаливания» приборов их энергия могла быть и больше. Если приписать электронам указанную выше энергию, то поток энергии на пороге чувствительности составлял около одной миллионной доли полной солнечной энергии, падающей на один квадратный сантиметр земной поверхности. В момент «зашкаливания» приборов эта доля возрастала до одной тысячной. Интенсивность электронных потоков непрерывно изменялась: она увеличивалась с высотой и над высокими геомагнитными широтами. Указанные электроны не могут быть непосредственно солнечными корпускулами, так как их скорость много выше той, которая установлена для солнечных корпускул по наблюдению полярных сияний. Они скорее всего могут быть объяснены указанным выше процессом ускорения электронов во внешней атмосфере за счет переменных геомагнитных полей.

Небезынтересно отметить, что прибор для регистрации космических фотонов не смог зарегистрировать таких частиц из-за сильных помех от рентгеновского излучения, возникающего при облучении корпуса спутника жесткими электронами. Этот прибор вместо информации о космических фотонах дал ценную дополнительную информацию о не особенно жестких электронах внешней атмосферы, существование которых ранее подвергалось серьезному сомнению.

Обнаруженное явление представляет большой интерес для физики верхней атмосферы. Оно может объяснить ряд аномалий в ионосфере и быть дополнительным источником разогревания верхней атмосферы над полярными районами Земли.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

Длительное проведение многих научных экспериментов на искусственном спутнике Земли ограничивается электрической емкостью источников тока. Поэтому **особое значение приобретает опыт использования солнечных батарей в качестве новых источников питания.**

На третьем искусственном спутнике Земли, помимо солнечных батарей, предназначенных для питания радиопередатчика «Маяк», были установлены экспериментальные солнечные батареи, позволившие выяснить условия работы солнечных батарей в космосе.

Такие батареи, состоящие из большого числа кремниевых фотоэлементов, преобразуют солнечную радиацию непосредственно в электрическую энергию. Кремниевый фотоэлемент — это тонкая пластинка (толщиной менее одного миллиметра) сверхчистого монокристаллического кремния. Она состоит из двух областей, обладающих противоположными механизмами проводимости. Коэффициент преобразования солнечной энергии фотоэлемента составляет 9—11 процентов, а напряжение одного элемента — около 0,5 вольта.

Экспериментальные солнечные батареи расположены на двух противоположных сторонах корпуса спутника. По их показаниям выяснились скорость метеорной эрозии и изменение температуры солнечной батареи при нахождении ее на Солнце или в тени. Наблюдения показали, что в соответствии с расчетами средняя температура кремниевых преобразователей колебалась между 16 и 30 градусами Цельсия. Таким образом при рационально выполненной конструкции не приходится опасаться выхода из строя фотоэлементов в результате перегрева. Обработка данных, связанных с метеорной эрозией, говорит о том, что стирание покрытий, защищающих поверхность солнечных батарей, происходит медленно и также не может служить причиной быстрого выхода батареи из строя.

Работа радиопередатчика «Маяк», питающегося от солнечных батарей по настоящее время, подтверждает, что космические излучения, по-видимому, также не представляют большой опасности для солнечной батареи. Солнечная батарея для питания «Маяка» размещалась в виде отдельных секций на поверхности спутника. Четыре малые секции установлены на переднем днище, четыре — на боковой поверхности и одна — на заднем днище. Все секции были включены параллельно друг другу через диоды.

При прохождении спутника в лучах солнца питание радиопередатчика осуществляется от солнечных батарей. При движении спутника в земной тени передатчик питается от электрохимических источников тока. Переключение с одного вида питания на другое осуществляется автоматически.

Положительные результаты эксперимента по прямому преобразованию солнечной энергии в электрическую вне земной атмосферы, проведенного в большом масштабе на третьем спутнике Земли, имеют важное значение для обеспечения режима работы научной аппаратуры в течение длительного времени.

* * *

Результаты исследований, полученные с помощью третьего советского искусственного спутника Земли, намного расширили наши знания о верхних слоях атмосферы и прилегающем космическом пространстве. Впервые человек с помощью тончайших приборов произвел исследования в недоступных ранее областях Вселенной.

Эти исследования уже сейчас коренным образом меняют наши представления о верхних слоях атмосферы.

Величайшая заслуга советских ученых состоит в том, что они сумели создать мощные спутники, оснащенные совершенной научной аппаратурой, надежно работающей в условиях космического полета.

Результат мудрой политики КПСС

БУХАРЕСТ, 4 октября. (ТАСС). Все сегодняшние газеты публикуют обширные материалы, а также фотографии, посвященные первой годовщине со дня запуска советского искусственного спутника Земли.

Сегодня для многих людей, даже в империалистических странах, ясно, пишет газета «Апэраря патрией», что успехи Советского Союза в области науки и техники, как и в других областях экономической, политической, культурной жизни,— это результат мудрой политики КПСС, которая ведет советский народ по пути беспримерных в истории побед. Ясно, что только социалистический строй, который ставит превыше всего мир и благосостояние человека с его потребностями, а не стремление к обогащению определенных кругов путем грабежа, угнетения и ведения преступных войн, может создать для деятелей науки и техники такие условия, в которых возможно добиться подобных достижений.

В течение этого первого года космической эры советские спутники принесли с собой не только победоносное послание науки, но и светлое послание социального прогресса, завтрашнего дня человечества.

«Приоритет Советского Союза неоспорим»

ВЕНА, 4 октября. (ТАСС). Венская газета «Дас клейне фольксблатт» в связи с годовщиной со дня запуска советского спутника Земли поместила диаграмму, на которой наглядно показаны итоги первого года освоения космического пространства. «Год назад,— пишет газета,— в утренние часы 4 октября мир был потрясен сенсационным сообщением: Советскому Союзу удалось запустить спутник, который вращается вокруг Земли. После ряда безуспешных попыток американцам также удалось вывести на орбиту свои спутники. Итог первого года полетов в космическое пространство: русские запустили три спутника общим весом в 1.920 килограммов, американцы — 4 спутника с общим весом в 50 килограммов».

«Приоритет Советского Союза неоспорим»,— подчеркивает в статье, посвященной годовщине запуска спутника, газета «Эстеррейхише нейе тагесцейтунг».

Заседание Всевенгерского совета Отечественного народного фронта

БУДАПЕШТ, 4 октября. (ТАСС). Сегодня здесь состоялось заседание Всевенгерского совета Отечественного народного фронта (ОНФ). С докладом о деятельности ОНФ и его задачах в избирательной кампании выступил генеральный секретарь Всевенгерского совета ОНФ Дьюла Ортутаи.

В прениях по докладу выступил первый секретарь ЦК Венгерской социалистической рабочей партии Янош Кадар. Он подчеркнул, что целью движения ОНФ является построение в стране социализма. Достижение этой цели, сказал Янош Кадар, требует дальнейшего укрепления народной власти.

Навстречу предстоящим выборам, продолжал Янош Кадар, мы идем с поднятой головой. Венгерский народ во время выборов будет оглядываться на те успехи, которых мы достигли за последние два года.

Воззвание Компартии Испании

ПАРИЖ, 4 октября. (ТАСС). Газета «Юманите» опубликовала сегодня воззвание Коммунистической партии Испании ко всем оппозиционным силам страны, принятое на недавно состоявшемся пленуме Центрального Комитета КПИ.

В воззвании указывается, что «испанцы всех политических направлений выражают глубокое недовольство диктаторским режимом генерала Франко».

В настоящее время, говорится в воззвании, открылся новый этап в борьбе за демократические свободы. Вполне реально встал вопрос о ликвидации диктатуры. Центральный Комитет подчеркивает, что «политическое положение Испании требует быстрейшего создания национального центра, который координировал бы и направлял деятельность всех сил оппозиции. Коммунистическая партия Испании выражает готовность начать переговоры с политическими силами оппозиции в целях заключения хотя бы временного соглашения по конкретным вопросам».

В заключение в воззвании указывается, что Коммунистическая партия Испании предлагает выработать общую линию борьбы за «возвращение к традиционной политике испанского нейтралитета, за пересмотр заключенных с США военных пактов».

Возложение венков на Ольшанском кладбище в Праге

ПРАГА, 4 октября. (ТАСС). Как передает Чехословацкое телеграфное агентство, 4 октября, накануне дня чехословацкой Народной армии, в Праге, на Ольшанском кладбище, состоялась торжественно-траурная церемония, посвященная памяти советских бойцов, отдавших жизнь за свободу и независимость Чехословакии.

Представители Коммунистической партии Чехословакии и правительства Чехословацкой Республики Рудольф Барак, Ирже Гендрих, Вацлав Копецкий, Отакар Шимунек, Людмила Янковцова, а также заместитель председателя Национального собрания Чехословацкой Республики Анежка Годинова-Спурна возложили к памятнику советским героям венок от ЦК КПЧ, президента Чехословацкой Республики, правительства и Национального собрания Чехословацкой Республики.

Венки возложили также представители Центрального Комитета Национального фронта Чехословакии, делегация вооруженных сил, делегация Центрального национального комитета Праги, советское посольство в Чехословацкой Республике.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

✱ В КНДР окончился сбор подписей под письмом благодарности корейского народа героическим китайским народным добровольцам и великому китайскому народу. Как сообщает печать, под письмом поставили свои подписи 6.847.439 граждан КНДР.

✱ 4 октября из Праги на родину выехала делегация Народного собрания Албании, возглавляемая председателем Народного собрания Медаром Штюла.

ТРИУМФ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Зарубежные отклики на годовщину запуска советского искусственного спутника Земли

«Событие эпохального значения»

ПЕКИН, 4 октября. (**Соб. корр. «Правды»**). Китайский народ с большим удовлетворением и радостью отметил сегодня годовщину запуска советского искусственного спутника Земли. Все пекинские газеты посвятили этой дате передовые статьи. На первых полосах публикуются телеграммы председателя Общества китайско-советской дружбы Сун Цин-лин, генерального секретаря этого общества Цянь Цзюнь-жуя, президента Академии наук КНР Го Мо-жо, председателя Научно-технического общества КНР Ли Сы-гуана, адресованные соответствующим советским организациям и ученым.

В материалах, посвященных годовщине запуска советского спутника Земли, китайские газеты единодушно отмечают огромное значение этого выдающегося научного достижения.

— Запуск первого советского спутника Земли,— говорится в передовой статье «Жэньминь жибао»,— потряс весь мир. Это — событие эпохального значения. Газета приводит слова товарища Мао Цзэ-дуна, который сказал, что запуск Советским Союзом первого спутника Земли означает начало новой эры в дальнейшем покорении человечеством природы.

Китайский народ, пишет газета, гордится выдающимися успехами советского народа в развитии науки и техники, горячо поздравляет советских друзей с блестящими результатами, достигнутыми в области покорения космического пространства. Запуск советских спутников Земли — это убедительное доказательство того, что ветер с Востока одолевает ветер с Запада. Советский Союз, говорится в статье, опередил все другие страны в осуществлении задачи мирного использования атомной энергии. С помощью Советского Союза во всех социалистических странах созданы атомные реакторы. Недавно такой реактор был построен в КНР. Бескорыстная помощь Советского Союза в этой области имеет важное значение для технического прогресса, для развития производительных сил в этих странах.

В марте нынешнего года Советский Союз принял решение об одностороннем прекращении испытаний атомного и водородного оружия. Между тем американские империалисты пытаются игнорировать это благородное стремление Советского Союза, усиленно продолжают шантаж, продолжают испытание атомного оружия, они угрожают применением атомного оружия против Китайской Народной Республики, усиливают напряженность обстановки в районе Тайваньского пролива. В этих условиях Советский Союз вынужден был принять решение возобновить испытания атомного оружия, что полностью отвечает интересам безопасности Советского Союза, делу защиты мира во всем мире.

— Ныне в нашей стране,— заключает газета «Жэньминь жибао»,— началась эпоха технической и культурной революции. В развитии науки и техники принимают активное участие народные массы. Их вдохновляют в борьбе за технический прогресс великие научные достижения Советского Союза, его бескорыстная братская помощь Китаю. Мы от души благодарны Советскому Союзу за эту помощь. Мы и впредь будем глубоко изучать технический опыт и научные достижения Советского Союза, что ускорит наше движение по пути технического прогресса.

Новая эра в истории человечества

НЬЮ-ЙОРК, 4 октября. (ТАСС). Газета «Нью-Йорк таймс» публикует изложение доклада президента Академии наук СССР А. Н. Несмеянова о советских искусственных спутниках Земли. В редакционной статье «Нью-Йорк таймс» подчеркивает, что «год назад человечество добилось первого успеха на пути к звездам». Газета продолжает: «После первых же сообщений о том, что спутник вышел на орбиту, стало ясно, что одна эра в истории кончилась и началась другая. Надежды, появившиеся после этого первого достижения, уже частично подтвердились событиями последних 12 месяцев. Искусственные спутники Земли, запущенные в космическое пространство за это время, доставили информацию о природе космоса и явлениях в нем, которую нельзя было получить иным путем. Это богатые научные данные, и они будут еще содержательнее в будущем».

«Нам было бы опасно,— продолжает газета,— игнорировать последствия первоначальной ведущей советской роли в гонке за освоение космоса или все еще сохраняющегося первенства Советского Союза в области ракет, доказательством которого служит то, что ни один из наших спутников не достигает и половины веса первого советского спутника, в то время как русские запустили с тех пор на орбиту гораздо более тяжелые спутники. Когда только что появился первый спутник, многие недооценивали значение этого достижения и уверяли нас, что мы скоро догоним и перегоним русских. Этот год наших успехов и неудач должен дать нам более правильное и трезвое представление об этом. В соревновании за освоение космоса мы столкнулись с противником самого высокого калибра...»

Величайшее достижение

ЛОНДОН, 4 октября. (ТАСС). В связи с годовщиной со дня запуска в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли английские ученые шлют свои поздравления русским коллегам, в которых дают высокую оценку достижениям советской науки.

Выдающийся английский физик профессор Д. Бернал заявил, что запуск спутника показал всему миру высокое развитие советской науки и техники.

«Я хотел бы поздравить русских с их достижениями»,— заявил в беседе с корреспондентом ТАСС английский астроном д-р Ричард Вулли.

Директор радиоастрономической обсерватории «Джодрелл бэнк» профессор А. Ловелл сделал корреспонденту ТАСС заявление, в котором подчеркнул, что запуск первого спутника Земли является одним из величайших научных и технических достижений человека. По его словам, это событие открывает обширные новые возможности в геофизике и астрономии. «Сотрудники обсерватории,— сказал в заключение Ловелл,— шлют наилучшие пожелания своим советским коллегам».

РЕШАЮЩИЙ ШАГ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ВЕКОВОЙ МЕЧТЫ ЛЮДЕЙ

БЕРЛИН, 4 октября. (ТАСС). Общественность Германской Демократической Республики широко отмечает сегодня первую годовщину со дня запуска советского искусственного спутника Земли, положившего начало новой эре в развитии мировой науки.

Газета «Нейес Дейчланд» в статье «Триумф социализма» пишет, что год назад запуском первого советского искусственного спутника было положено начало новой эпохе в борьбе человечества за более полное познание природы, за исследование мирового пространства.

Приведя сравнительные данные советских спутников и спутников, запущенных в Соединенных Штатах Америки, газета подчеркивает, что прошедший год явился годом роста превосходства Советского Союза в мирном соревновании по запуску спутников. Первый год в истории полетов в безвоздушное пространство, отмечает «Нейес Дейчланд», был годом триумфа советской науки, служащей миру и познанию природы.

Как указывает «Берлинер цейтунг», советские искусственные спутники свидетельствуют не только о большом превосходстве советской науки. Они самым убедительным образом показывают людям, что социалистический общественный строй превосходит капиталистический общественный строй.

Характеризуя запуск советских спутников как начало нового века освоения космического пространства, газета «Бауэрнэхо» пишет: Слово «спутник» стало символом грандиозных достижений первого социалистического государства в мире. Тем самым Советский Союз сделал решающий шаг в осуществлении вековой мечты человечества о полете в мировое пространство.

Итог огромной работы

ВАРШАВА, 4 октября. (ТАСС). В связи с годовщиной со дня запуска первого советского искусственного спутника Земли все польские газеты помещают сегодня статьи, корреспонденции и высказывания польских ученых.

Председатель польского астронавтического общества З. Пончковский в газете «Жице Варшавы» подчеркивает, что запуск первой «искусственной луны» был повсеместно признан как выдающееся достижение советской науки и техники, как итог огромной, длительной и превосходно организованной исследовательской и технической работы советских ученых, инженеров и рабочих.

В течение целых десятилетий, отмечает газета «Трибуна люду», не было такого известия, которое приковало бы к себе внимание мировой общественности в такой степени, как запуск первого советского спутника.

Первый спутник, продолжает газета, был вызовом начать соревнование в этой области, а не соревноваться в области атомных испытаний. До сих пор, несмотря на существование американских спутников, этот вызов не был принят. А ведь если бы некоторые политики умели делать вывод из эпохи, в которой живут, то они поняли бы, что по производству атомных бомб СССР догнал США через два года, по производству водородных бомб — через два месяца, а по созданию искусственных спутников перегнал.

Польская печать особо подчеркивает ту огромную научную помощь, которую оказали советские ученые ученым других стран, предоставив данные, полученные в результате запуска спутников.

«СЛОВО «СПУТНИК» УКОРЕНИЛОСЬ В СОЗНАНИИ ОБЩЕСТВЕННОСТИ»

БОНН, 4 октября. (ТАСС). Западногерманская печать отмечает годовщину с момента запуска в Советском Союзе первого в мире искусственного спутника Земли. Газета «Ди вельт», подчеркивая успехи Советского Союза в области запуска искусственных спутников Земли, пишет: «По сравнению с 500-килограммовым вторым спутником с собакой «Лайкой» внутри, что, пожалуй, является самым важным экспериментом в первом году запуска спутников, и почти полуторатонным весом третьего спутника американские спутники весом в 17,5 килограмма кажутся карликами».

Газета «Франкфуртер альгемейне» со своей стороны пишет: «Год назад сбылась давняя мечта людей. В Советском Союзе впервые удалось запустить в полет вокруг Земли техническое сооружение, созданное рукой человека...

Еще за год до этого Америка заявила о своем намерении запустить спутники во время Международного геофизического года. Россия опередила ее. Название «спутник» стало определенным понятием».

«Слово «спутник»,— отмечает газета «Зюддейче цейтунг»,— давно укоренилось в сознании общественности».

XIII СЕССИЯ ГЕНЕРАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ ООН

За укрепление международного сотрудничества

НЬЮ-ЙОРК, 3 октября. (ТАСС). Сегодня в общей дискуссии на утреннем заседании Генеральной Ассамблеи ООН выступили делегаты УССР, Пакистана и Греции.

Министр иностранных дел Украинской ССР Л. Ф. Паламарчук подчеркнул, что новые открытия и достижения в области науки и техники, и в частности запуск год назад первого искусственного спутника Земли, который явился событием мирового значения, указывают на настоятельную необходимость поисков путей к международному сотрудничеству, к мирному сосуществованию.

Представитель Украинской ССР подверг резкой критике действия США и Англии, которые, используя политический камуфляж и прикрываясь различными оговорками, до сих пор не выполнили резолюцию чрезвычайной сессии Генеральной Ассамблеи и не вывели своих войск из Ливана и Иордании. Гнетущую тревогу за судьбы мира, продолжал он, вызывает и положение на Дальнем Востоке, вызванное агрессивными действиями США. Остановившись на безнадежных попытках правящих кругов США извратить факты и разговорами об «агрессии» КНР прикрыть свои провокационные действия, Л. Ф. Паламарчук подчеркнул, что китайский народ имеет полное право распространить свой суверенитет на всю китайскую территорию.

Остановившись на предложении делегации Украинской ССР о проведении в 1960 году Международного года здравоохранения и медицинских исследований, Л. Ф. Паламарчук заявил, что это предложение имеет целью объединить разрозненные усилия отдельных стран в борьбе с опасными болезнями.

Подчеркнув в заключение, что опыт деятельности ООН показывает всю опасность стремления некоторых держав превратить ее в орудие для достижения собственных целей, министр иностранных дел Украинской ССР выразил надежду, что Организация Объединенных Наций изберет правильный путь — путь строгого соблюдения Устава ООН и решения международных проблем в интересах упрочения мира.

Провокационная затея в духе «холодной войны»

БОНН, 3 октября. (Корр. ТАСС). Правящие круги ФРГ усиливают подрывную деятельность против Германской Демократической Республики. Об этом свидетельствует состоявшееся 1 октября в Западном Берлине заседание западногерманского бундестага, на повестку дня которого был вынесен притянутый за волосы вопрос о «положении в ГДР». До сих пор подрывная деятельность против ГДР в основном осуществлялась различными замаскированными организациями, в том числе так называемыми «восточными бюро» ХДС, СДПГ, СвДП, «следственным комитетом свободных юристов», «группой борьбы против бесчеловечности», а также американской разведслужбой и финансируемыми ею шпионскими организациями, базирующимися на территории Западной Германии. Заседание бундестага показало, что на этот путь теперь официально становятся правительство ФРГ и бундестаг.

На заседании бундестага ораторы призывали к «гуманному» отношению к немцам, много говорили о «свободе личности» и клеветнически утверждали, будто в ГДР ограничиваются права человека.

Возводя явную клевету на Германскую Демократическую Республику, они умалчивали об истинном положении в Западной Германии. Между тем не секрет, что в Западной Германии с каждым годом растет число немцев, вынужденных искать за границей более или менее сносных условий существования. Только по данным официальной боннской статистики, из Западной Германии за последние 7 лет эмигрировало более полумиллиона жителей, а сотни тысяч молодых немцев, как сообщает западногерманская печать, вербуются на службу в иностранные легионы, и многие из них погибают в колониальных войнах, которые империалисты ведут против народов Африки и Азии.

Большие масштабы в Западной Германии приняло преследование демократических организаций и лиц, выступающих в защиту демократических свобод и за сближение между обоими германскими государствами. Никто не забыл, что правительство ФРГ, вступив на путь подавления демократии, запретило Коммунистическую партию Германии — мужественного борца за национальные интересы немецкого народа. Выступая на словах за «гуманность» и «свободу личности», боннские власти организуют судебные процессы и подвергают полицейским преследованиям прогрессивно настроенных людей. Из года в год растет число лиц, привлекающихся к суду по политическим мотивам. Лишь в 1957 году в ФРГ было предъявлено обвинение в «государственной измене» и в других политических преступлениях 12 с лишним тысячам человек.

В боннских журналистских кругах отмечают, что рассуждения лидеров западногерманских политических партий на заседании бундестага о воссоединении Германии насквозь фальшивы. Они имеют своей целью прикрыть агрессивные планы боннских милитаристов в отношении Германской Демократической Республики. Выступавшие на заседании бундестага ораторы не останавливались перед выдвижением абсурдных ультимативных требований о выдаче ГДР западногерманским милитаристам. При этом они недвусмысленно угрожали силой. Об этих далеко идущих военных планах западногерманских милитаристов и реваншистов свидетельствуют также окончившиеся накануне заседания бундестага крупные маневры бундесвера, служившие подготовке его и населения ФРГ к ведению атомной войны против стран социалистического лагеря, и прежде всего против Германской Демократической Республики.

На заседании бундестага вновь прозвучали голоса противников улучшения отношений между немецким и советским народами. Вопреки общеизвестным фактам, выступавшие прибегали к клеветническим утверждениям, пытаясь представить Советский Союз как противника воссоединения Германии. Трибуна бундестага была использована не для делового обсуждения реальных путей решения германского вопроса, а для пропаганды проводимой западногерманским правительством политики «с позиции силы». Именно поэтому в центр внимания заседания бундестага были поставлены *не последние предложения* Германской Демократической Республики по вопросу о мирном договоре с Германией, а политика форсированного вооружения Западной Германии в рамках агрессивного Североатлантического блока. Выступая на заседании фракции ХДС в бундестаге, канцлер Аденауэр подтвердил свою приверженность этой обанкротившейся политике. Он заявил, что «сила в мире означает сегодня все еще больше, чем добрая воля».

Политические наблюдатели в Бонне указывают на капитулянтское поведение представителей оппозиционных партий, которые, как это обнаружилось на заседании бундестага, фактически не только отошли от своей прежней позиции по вопросам европейской безопасности, воссоединения Германии и заключения германского мирного договора, но и встали на путь активной поддержки милитаристского и реваншистского курса правительства ФРГ.

М. ПАНЬШИН.

Прибытие в Москву министра обороны Австрии Фердинанда Графа

По приглашению Министерства обороны СССР в Москву 4 октября прибыл министр обороны Австрии Фердинанд Граф. Вместе с ним прибыли статс-секретарь Министерства обороны доктор Карл Стефани, генерал-майор Отто Зейтц и другие офицеры австрийской армии.

На Внуковском аэродроме, который был украшен государственными флагами Австрии и СССР, по случаю приезда министра обороны Австрии был выстроен почетный караул и исполнены государственные гимны Австрии и Советского Союза.

Министра обороны Фердинанда Графа встречали министр обороны СССР Маршал Советского Союза Р. Я. Малиновский, Маршал Советского Союза С. С. Бирюзов, Маршал авиации С. И. Руденко, генералы армии М. С. Малинин, А. С. Жадов, А. И. Антонов, И. В. Тюленев, генерал-полковник Ф. И. Голиков и другие.

Среди встречавших были временный поверенный в делах Австрии в СССР Отто Айзельсберг, военный и военно-воздушный атташе подполковник А. Бушек.

Этим же самолетом в Москву возвратился посол Австрии в СССР Норберт Бишофф.

4 октября министр обороны СССР, Маршал Советского Союза Р. Я. Малиновский принял прибывшего в Москву по приглашению Министерства обороны СССР министра обороны Австрии Ф. Графа и имел с ним беседу.

В тот же день вечером министр обороны СССР, Маршал Советского Союза Р. Я. Малиновский дал обед в честь министра обороны Австрии Ф. Графа и сопровождающих его лиц. (ТАСС).

«Важный шаг в культурном сближении народов»

Советский комитет солидарности стран Азии и Африки направил приветствие участникам Ташкентской конференции писателей азиатского и африканского континентов. Факт созыва конференции писателей двух континентов, отмечается в приветствии, означает новый важный шаг в культурном сближении народов, создает реальные возможности для дальнейшего оживленного обмена мнениями, мыслями, чувствами, художественными и культурными ценностями.

Советский комитет солидарности стран Азии и Африки считает, говорится в приветствии, что Ташкентская конференция имеет огромное значение для дела мира и солидарности народов. (ТАСС).

Безумная политика

ЛОНДОН, 4 октября. (ТАСС). Выступая в телевизионной программе английского радио, известный философ Бертран Рассел критиковал вооруженное вмешательство США в дела стран Дальнего Востока как действия, которые увеличили опасность войны.

Он заявил: «Я думаю, что американская политика в отношении Куэмоя и Мацзу (*Цзиньмыньдао и Мацзудао.* — **Прим. ред.**), подобно английской политике в отношении Суэцкого канала, является безумием».

Рассел сказал, что две социальные системы — капиталистическая и социалистическая — должны научиться жить в мире.

Новое предупреждение агрессорам

ПЕКИН, 4 октября. (ТАСС). Агентство Синьхуа передает:

За период с ночи 3 октября до вечера 4 октября 3 американских военных корабля вторглись в территориальные воды нашей страны в районе Сямынь (провинция Фуцзянь) и 28 американских истребителей вторглись в воздушное пространство нашей страны над этим же районом. Представитель министерства иностранных дел КНР уполномочен заявить: В связи с этой серьезной военной провокацией США китайское правительство делает 22-е серьезное предупреждение.

ГВИНЕЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА — НОВОЕ НЕЗАВИСИМОЕ ГОСУДАРСТВО В АФРИКЕ

В историю героической национально-освободительной борьбы народов Африки вписана новая славная страница: провозглашена Гвинейская Республика.

Народ Гвинеи, десятилетиями боровшийся за освобождение от ига французских колонизаторов, решительно сказал «Нет» во время референдума и отверг проект конституции, который пытались навязать ему правящие круги Франции. Еще в ходе обсуждения проекта новой конституции лидер демократической партии Секу Туре заявил: «Мы будем голосовать против сообщества, которое является не чем иным, как залежалым товаром в новой упаковке... Мы скажем «Нет» неравноправию». Народ Гвинеи внял этому патриотическому призыву и проголосовал против колониализма, за независимость.

2 октября состоялось чрезвычайное заседание Территориального собрания Гвинеи, которое торжественно провозгласило независимость Гвинеи и заявило о своем преобразовании в учредительную Национальную ассамблею.

Новое правительство республики в составе 11 членов возглавил лидер демократической партии Секу Туре. Национальная ассамблея заявила, что Гвинея поддерживает принципы Устава ООН, и поручила правительству установить отношения между Гвинейской Республикой и другими странами, а также с ООН.

В ответ на послание главы Гвинейской Республики Секу Туре Председателю Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилову, в котором выражалось пожелание установить с СССР дипломатические отношения, Советское правительство, неизменно отстаивая права народов на самоопределение и уважая справедливые национальные устремления гвинейцев, торжественно заявило о своем признании Гвинейской Республики как независимого и суверенного государства. Правительство СССР выразило *готовность* установить *дипломатические* отношения и обменяться дипломатическими представительствами с Гвинейской Республикой.

Установление дипломатических отношений между Советским Союзом и Гвинейской Республикой будет способствовать развитию дружбы и сотрудничества между народами двух стран в интересах укрепления международного мира. Советский народ горячо приветствует новое независимое государство в Африке и желает народам Гвинеи успехов в деле строительства своего суверенного демократического государства.

Гвинейская Республика признана также Объединенной Арабской Республикой, Ганой и Алжирской Республикой. Молодое африканское государство выходит на международную арену.

Гвинея — страна, входившая ранее вместе с семью другими территориями в обширные колониальные владения — Французскую Западную Африку. Площадь Гвинеи — свыше 250 тыс. кв. км, население — около двух с половиной миллионов человек. Столица — г. Конакри с населением в 40 тысяч жителей.

Среди ряда народностей, населяющих Гвинею, самой крупной является фульбе (800 тыс.). Жители страны занимаются скотоводством и земледелием. Здесь выращиваются рис, африканские бананы, кофе, масличные пальмы. Сельскохозяйственная продукция идет на экспорт.



Гвинея богата полезными ископаемыми — железной рудой, бокситами, которые разрабатывались иностранными компаниями и вывозились за границу, принося значительные барыши монополистам.

Страна была захвачена французскими колонизаторами во второй половине XIX века. Иноземные захватчики насаждали здесь жестокие колониальные порядки, эксплуатируя природные богатства страны и ее население. После второй мировой войны в Гвинее, как и в других африканских колониях, начался бурный подъем национально-освободительного движения. Во главе этого движения стала демократическая партия Гвинеи. Ныне борьба гвинейского народа завершилась большой победой.

Французские колонизаторы не отказываются от своих позиций в Африке, особенно от тех прибылей, которые приносит им господство в экономике африканских колоний. Не прошло и суток после объявления итогов референдума, как реакционные элементы во Франции начали кампанию запугивания Гвинеи, чтобы вынудить ее отказаться от независимости.

Судя по сообщениям печати, колонизаторы *намерены применить против* Гвинеи экономические и политические санкции, дезорганизовать ее администрацию и экономику, которые до сих пор полностью зависели от Франции. Так хотят запугать народ Гвинеи, а заодно «дать урок» и другим французским колониям, где борьба за национальную независимость развертывается с новой силой.

Прогрессивная общественность Франции решительно осуждает эту политику шантажа в отношении Гвинеи. На стороне молодой африканской республики — все миролюбивые народы, горячо поддерживающие первые шаги нового государства на пути укрепления своей независимости.

Китайско-американские переговоры в Варшаве

ВАРШАВА, 4 октября. (ТАСС). Сегодня в Варшаве состоялась очередная встреча посла Китайской Народной Республики в Польше Ван Бин-наня и посла США в Польше Д. Бима. После встречи было официально объявлено, что китайско-американские переговоры на уровне послов будут продолжены 10 октября, в 15 часов по местному времени.

НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТЕМЫ

ПОЛОЖИТЬ КОНЕЦ ТАКТИКЕ ОБСТРУКЦИЙ И САБОТАЖА

Выступая на заседании XIII сессии Генеральной Ассамблеи ООН 2 октября, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко констатировал, что в результате обструкции правительств США и Англии до сих пор остается невыполненным решение чрезвычайной специальной сессии Генеральной Ассамблеи о скорейшем выводе американских и английских войск из Ливана и Иордании. Доклад генерального секретаря ООН, представленный Организации Объединенных Наций, не оставляет сомнений в том, что США и Англия отнюдь не торопятся выполнять решение Генеральной Ассамблеи.

Время, прошедшее с момента решения Генеральной Ассамблеи, было использовано США и Англией не для подготовки вывода войск с чужой земли, а для создания такой обстановки, которая позволила бы им продолжать вмешательство во внутренние дела арабских государств.

Особенно бесцеремонно и нагло ведут себя американские интервенты в Ливане, расположившись там, как у себя дома.

Несколько дней назад посол США в Бейруте Макклинток пригласил к себе «на чашку чая» ряд видных ливанских деятелей и предложил им свой план «урегулирования» положения в Ливане. Он заявил, что правительству, возглавляемому Рашидом Караме, следует ввести в кабинет еще 3—4 министров — сторонников обанкротившегося Шамуна и увеличить число мест в палате депутатов с тем, чтобы более широко была представлена проамериканская оппозиция. После этого Макклинток на военном геликоптере совершил поездку в горный Ливан, где он совещался о своем плане с Шамуном.

Лихорадочно пытаясь укрепить позиции ливанской реакции, американские дипломаты поддерживают и вооружают антиправительственные отряды «фалангистов» и просто бандитские шайки. В расчете на поддержку войск интервентов, оккупировавших землю Ливана, реакционные банды сторонников Шамуна осмелели настолько, что развязали вооруженные столкновения с правительственными войсками на улицах Бейрута. В эти же дни американские войска проводили демонстративные военные «учения» южнее Бейрута.

Провокации интервентов рассчитаны на то, чтобы запугать правительство Ливана и заставить его пойти на уступки, а именно на включение в состав кабинета ставленников США и Шамуна. Давно ли американские агрессоры заявляли, что они вводят свои войска в Ливан, чтобы «умиротворить» страну, восстановить в ней «законность и порядок»? Ныне, когда Ливан имеет правительство, поддерживаемое народом, они стремятся раздуть гражданскую войну, посеять хаос, чтобы скомпрометировать и подорвать это правительство, настаивающее на выводе войск США.

Общественность Ливана, все народы Арабского Востока глубоко возмущены этими наглыми провокациями. Резкую отповедь агрессорам дал премьер-министр Ливана Караме, который заявил, что он не согласится ни на какое иностранное вмешательство в ливанские дела и что поведение американского посла в Ливане он рассматривает не иначе, как «вмешательство во внутренние дела» страны.

Попыткам США и Англии хозяйничать в Ливане и Иордании, опираясь на силу своих танков и пушек, должен быть положен конец.

Отражая волю мировой общественности, делегация СССР на Генеральной Ассамблее потребовала, чтобы вопрос о выполнении резолюции о выводе войск США и Англии был обязательно включен в повестку дня нынешней сессии. Затяжка решения этого вопроса нетерпима, ибо действия США и Англии чреваты тяжелыми последствиями для дела мира на Ближнем и Среднем Востоке.

О. ОРЕСТОВ.

Экономика ГДР на новом подъеме

Генрих РАУ
Член Политбюро ЦК СЕПГ

Пятый съезд Социалистической единой партии Германии положил начало новому этапу социалистического строительства в Германской Демократической Республике. Партией на съезде была выдвинута задача — в исторически короткий срок привести ГДР к победе социализма.

«Необходимо в течение немногих лет,— указал съезд,— добиться такого развития народного хозяйства в Германской Демократической Республике, чтобы было ясно доказано превосходство социалистического общественного строя ГДР над господством империалистических сил в боннском государстве и чтобы в результате уровень потребления на душу нашего трудящегося населения по всем важнейшим видам продовольственных и потребительских товаров достиг и превзошел уровень потребления на душу населения по всей Западной Германии».

Разрешение этой задачи послужит укреплению рабоче-крестьянской власти в ГДР и этим самым усилению всего социалистического лагеря.

Наша партия поставила перед рабочим классом и всем трудящимся населением цель — решить эту задачу еще до 1961—1962 года, что потребует ускоренных темпов развития всего народного хозяйства. Мы сами определили для себя такой короткий срок, поскольку империалистические правители в Западной Германии хотят в эти же сроки завершить свою губительную политику атомного вооружения. Правительство ГДР ставит цель — сделать все, чтобы быстро улучшить жизнь трудящихся, открыть всему немецкому народу перспективу прочного мира и роста благосостояния. А в это время боннское правительство осуществляет атомное вооружение и тем самым ввергает население Западной Германии в бедность и нищету. Прямая *противоположность этих* целей вполне очевидна.

Германская Демократическая Республика располагает всеми предпосылками к тому, чтобы при поддержке и братской помощи социалистических государств выполнить эту важную историческую и международную задачу.

Рабочий класс ГДР построил первое в истории Германии рабоче-крестьянское государство, в котором он осуществляет свою власть в союзе с трудовым крестьянством и другими слоями трудящихся города и деревни. За прошедшие годы в ГДР в основном созданы политические и экономические основы социалистического общественного строя.

В 1957 году доля социалистических предприятий в валовой продукции промышленности составила почти 89 процентов. Социалистический сектор в сельском хозяйстве охватывал около 33 процентов полезных сельскохозяйственных площадей. Со времени V партийного съезда тяга единоличников к кооперативному хозяйству и крупному социалистическому производству заметно возросла. Только с 10 июля по 31 августа этого года число сельскохозяйственных трудовых кооперативов увеличилось с 8.140 до 9.296, в кооперативах трудится теперь 324 тысячи крестьян. Социалистический сектор охватывает почти 90 процентов оптовой и 70 процентов розничной торговли. Внешняя торговля полностью осуществляется органами рабоче-крестьянской власти.

Внешняя торговля имеет для нашей республики особенно важное значение. Объем внешнеторгового оборота вырос за период с 1950 по 1957 год включительно почти в четыре раза. Примерно 73 процента нашего внешнеторгового оборота приходится на мировой социалистический рынок. Это создает для внешней торговли стабильную основу и неограниченные возможности для развития.

Расширение и укрепление социалистических производственных отношений *позволили быстро развивать производительные* силы и расширять производство. Число лиц, занятых в социалистической промышленности, увеличилось в 1957 году по сравнению с 1950 годом на 50 процентов, а производительность труда каждого рабочего социалистической промышленности возросла на 74 процента. В соответствии с этим национальный доход на душу населения вырос за это время на 90 процентов, а потребление — на 86 процентов. В этих цифрах находят свое выражение постоянный рост жизненного уровня населения ГДР и очевидные успехи политики нашей партии и правительства.

Ныне Германская Демократическая Республика играет важную экономическую роль в социалистическом лагере и во всем мире. По уровню своего промышленного производства ГДР занимает восьмое место в мире и пятое в Европе. По добыче бурого угля ГДР занимает первое место в мире. С 1950 по 1957 год добыча бурого угля увеличилась более чем вдвое и составляет 212 миллионов тонн. ГДР вырабатывает электроэнергии на душу населения больше, чем любая другая высокоразвитая индустриальная страна в Европе. В 1957 году у нас приходилось на душу населения 1.870 киловатт-часов электроэнергии.

По объему производства машиностроения ГДР занимает второе место среди социалистических стран, а по объему экспорта машин — первое место. Химическая промышленность ГДР вышла на шестое место в мире.

Если 1950 год принять за 100 процентов, то в 1957 году промышленная продукция ГДР выросла до 217 процентов, в том числе в металлургии — до 282, в машиностроении — до 239, электротехнике — до 312, химической промышленности — до 224, текстильной — до 197, пищевой — до 243 процентов. Быстрое развитие производительных сил создало решающие предпосылки для значительного улучшения материального положения трудящихся ГДР, для преодоления различий в производстве на душу населения важных промышленных изделий и потребительских товаров по сравнению с высокоразвитыми капиталистическими государствами.

Отныне решение выдвинутой съездом главной экономической задачи является *основным мерилом успехов социалистического* строительства. Соответственно с этим необходимо, чтобы темпы промышленного производства в последние годы второй пятилетки были повышены. Так, в течение 1959—1960 годов производство металлообрабатывающей, химической и легкой промышленности должно в стоимостном выражении возрасти на 6 миллиардов марок по сравнению с первоначально намеченным планом.

Индустриальное развитие ГДР в период до 1965 года, т. е. в последние годы второй пятилетки и в течение всей третьей пятилетки, пойдет по пути совершенствования и дальнейшего расширения химической промышленности, угольно-энергетической базы, металлургии и горной промышленности в соответствии с возможностями и потребностями нашей республики. Рост производства в этих отраслях промышленности создает основу для дальнейшего подъема всей промышленности и народного хозяйства в целом. За период с 1960 по 1965 год валовая продукция промышленности должна возрасти минимум на 50 процентов.

ГДР, несмотря на большие усилия, направленные на расширение сырьевой базы, не может пока удовлетворить за счет собственных ресурсов потребности в сырье, особенно для металлообрабатывающей, химической и легкой промышленности. Ей необходима братская помощь социалистических стран. Население ГДР с большим воодушевлением восприняло заявление товарища Н. С. Хрущева на пятом съезде СЕПГ об усилении советской помощи и об увеличении поставок в ГДР. Наш народ чрезвычайно благодарен Коммунистической партии и правительству *Советского Союза* за эту братскую солидарность.

В третьем пятилетнем плане центральным пунктом нашего дальнейшего промышленного развития явится химическая индустрия, и особенно промышленность пластмасс и синтетического волокна. Это необходимо, с одной стороны, для того, чтобы во все возрастающих размерах снабжать сырьем производство потребительских товаров. С другой стороны, применение пластмасс и других химических материалов в металлообрабатывающей промышленности ослабит напряжение в нашем сырьевом балансе. Расширение и реконструкция нашей химической промышленности происходят в условиях тесной кооперации с Советским Союзом и с его непосредственной помощью.

ГДР будет одновременно прилагать свои усилия к тому, чтобы максимально расширять производственные мощности в таких отраслях тяжелой индустрии, как добыча бурого угля, энергетическое хозяйство, металлургия, горнодобывающая промышленность.

Важная задача состоит также в том, чтобы покрывать растущие потребности в электроэнергии за счет создания тепловых электрических станций на буром угле и в дальнейшем обеспечить известный резерв энергетических мощностей.

За период с 1960 до 1965 года продукция металлообрабатывающей промышленности возрастет на 59 процентов. Здесь особенное внимание уделяется развитию и совершенствованию производства в таких отраслях, где затрачивается относительно мало материалов, но выпускается высокосортная продукция. Машиностроение должно поставлять для внутреннего потребления и для экспорта новейшее совершенное оборудование, особенно полуавтоматы и автоматы.

Перед металлообрабатывающей промышленностью стоят также большие задачи и в области производства высококачественных потребительских товаров.

Решение главной экономической задачи требует существенного увеличения производства в легкой и пищевой промышленности. В результате реконструкции действующих предприятий и строительства новых объем продукции в легкой промышленности за период с 1960 по 1965 год должен возрасти на 46 процентов.

Пятый съезд СЕПГ выдвинул новые большие задачи и перед нашим сельским хозяйством. В решениях съезда указывается, что повышение жизненного уровня населения, материальных и культурных условий жизни крестьянства требует планомерного развития сельскохозяйственного производства. К 1962 году при значительном росте потребления снабжение населения мясом, молоком, маслом, животными жирами и яйцами, т. е. всеми главными продуктами питания, должно осуществляться за счет нашего собственного сельского хозяйства. Это возможно лишь при условии, если будет продолжаться процесс объединения единоличных крестьян в кооперативы и переход их к крупному машинному социалистическому производству. Механизация полевых работ должна быть в основ*ном завершена к 1965 году.*

Пятый съезд СЕПГ подчеркнул, что решение главной экономической задачи ГДР требует использования всех внутренних резервов и в особенности значительного подъема производительности труда. Производительность труда должна возрасти в третьей пятилетке на 50 процентов. Это настоятельно необходимо и потому, что у нас нет значительных резервов рабочей силы и прирост продукции в основном должен быть достигнут за счет увеличения производительности труда.

Предпосылкой для решения поставленных задач является учет тех существенных преимуществ, которые могут дать кооперация и специализация производства между социалистическими странами. Кооперация и специализация производства между социалистическими странами позволят наладить массовый серийный выпуск продукции с низкой себестоимостью и расширить производственные мощности там, где для этого имеются лучшие предпосылки: наличие сырья, рабочей силы, производственного опыта и т. д. Углубление социалистического международного разделения труда потребует значительного расширения обмена товарами. В этой связи в ГДР предусмотрено дальнейшее существенное увеличение темпов роста внешней торговли. В частности, в течение 1960—1965 гг. экспорт будет расти так же быстро, как и выпуск валовой продукции.

Победа социализма в Германской Демократической Республике, в стране, которая и прежде принадлежала к числу высокоразвитых индустриальных стран, опровергает все буржуазные и ревизионистские «теории», *согласно которым* социализм имеет притягательную силу якобы лишь в отсталых странах. Практика нашего социалистического строительства является еще одним подтверждением великой жизненности общих для всех стран закономерностей строительства нового общества, открытых марксизмом-ленинизмом. Основные принципы социалистического строительства, которым учил нас Ленин, и опыт Советского Союза приведут также и нашу республику к решающим успехам социализма на благо всего нашего народа. Мы неуклонно следуем по социалистическому пути, последовательно осуществляя политику широкого союза рабочего класса с крестьянством и всеми слоями трудящихся. Мы осуществляем этот союз при нали*чии четырех других партий, объединяю*щих средние слои в городе и деревне и сотрудничающих с Социалистической единой партией Германии в блоке демократических партий.

Победа социализма в ГДР имеет большое практическое и теоретическое, национальное и международное значение. Наша партия, рабочий класс и все трудящиеся отдадут все силы тому, чтобы с честью выполнить эту большую историческую задачу.

Более 500 наград Всемирной выставки в Брюсселе

Высокую оценку на Всемирной выставке в Брюсселе получили достижения советской науки и техники, промышленности, строительства, сельского хозяйства, культуры, искусства. Экспонентам Советского павильона присуждено свыше 500 наград—около 100 «Гран-при» (Большой приз), столько же почетных дипломов, примерно сто золотых и более двухсот серебряных и бронзовых медалей.

«Гран-при» присуждены: Академии наук СССР за три модели спутников Земли, пять аппаратов автоматики, геологическую и тектоническую карты СССР, книги — академика А. Н. Бакулева и доктора медицинских наук А. Д. Джагаряна по хирургии сердца; А. Н. Туполеву — за самолет «ТУ-114»; Горьковскому автозаводу — за автомашины «Чайка», «Волга», «ГАЗ-52»; Минскому автозаводу — за грузовой самосвал «МАЗ-530»; Алтайскому тракторному заводу — за трелевочный трактор «ТДТ-60»; заводу «Электросила» имени Кирова—за турбогенератор мощностью двести тысяч киловатт; ленинградскому Металлическому заводу — за модели мощных гидротурбин Куйбышевской и Братской ГЭС; рижскому заводу «ВЭФ» (за радиоприемники) и ряду других предприятий, научных институтов, организаций.

Высшей наградой отмечены также макеты: атомного ледокола «Ленин», здания МГУ, Центрального стадиона имени В. И. Ленина в Москве, металлургического комбината и другие, а также большая группа высокопроизводительных станков и другого оборудования, новейшей аппаратуры и приборов для различных отраслей промышленности и научных исследований, по точной механике, радиоэлектронике, оптике, кино- и фотоаппаратуре и т. д.

Премиями «Гран-при» отмечены высокие экономические показатели сельского хозяйства СССР, научные и практические работы ВСХВ по выведению новых сортов зерновых, технических, масличных, овощных и кормовых культур, достижения Сталинградского тракторного завода по созданию новых конструкций тракторов и Таганрогского завода — по созданию самоходного зернового комбайна «СК-3».

Большой приз присужден также и авторскому коллективу за архитектуру Советского павильона Брюссельской выставки, который вызывает восхищение посетителей.

«Гран-при» удостоены предприятия легкой, текстильной, пищевой, табачной, парфюмерной промышленности СССР. В числе их — московский шелковый комбинат «Красная Роза», Казанский и Ростокинский меховые комбинаты, кондитерские фабрики «Красный Октябрь» и «Большевик» (Москва), парфюмерная фабрика «Новая заря», табачная фабрика «Ява» и др.

Среди художественных произведений, авторам которых присуждена высшая награда, работы Е. Вучетича: скульптура «Ленин» (гранит), «Перекуем мечи на орала» (бронза, гранит) и скульптурный портрет Штробла; работы С. Коненкова — скульптура «Автопортрет» и бюст Достоевского; картина Ю. Тулина «Лена. 1912 год».

Награждены «Гран-при» Гослитиздат за издание книг русских и иностранных классиков, а также советских писателей и «Изогиз» — за издание книг по изобразительному искусству и репродукции картин.

Почетные дипломы присуждены Автозаводу имени Лихачева за автомобили «ЗИЛ-111» и «ЗИЛ-157», комбинату «Трехгорная мануфактура», Первой ситценабивной фабрике, Ленинградскому комбинату имени Тельмана, меховой фабрике в г. Каунасе, художественной артели «Палех», тресту «Русские самоцветы» и др.

Золотые медали получили завод «Красное Сормово» за катер на подводных крыльях, коллектив Владимирского тракторного завода — за конструкцию трактора «ДТ-28-2», Ореховский хлопчатобумажный комбинат, фабрика шерстяных тканей «Дробе» (Литовская ССР), Львовская трикотажная фабрика и другие предприятия. Золотые медали присуждены авиаконструкторам: С. Ильюшину — за самолет «ИЛ-18», О. Антонову — за самолеты «АН-10», «АН-16», М. Милю — за вертолет «МИ-4», Н. Камову — за вертолет «КА-18».

Награждены золотыми медалями: Союз писателей СССР—за издание книг на языках многих народов мира и за переводы на языки народов СССР произведений иностранных авторов; Союз композиторов СССР — за широкую пропаганду классической и современной музыки.

Высокую оценку получили также многие произведения живописи, среди них работы художников А. Герасимова, С. Герасимова, А. Дейнека, Б. Иогансона, Кукрыниксов, М. Сарьяна и других.



В павильоне Советского Союза на Всемирной выставке в Брюсселе. Фото О. Гуднова.



В столице Украины на территории республиканской выставки передового опыта в народном хозяйстве УССР состоялся большой праздник молодежи братских республик нашей страны. Он был посвящен 40-летию комсомола. **На снимке:** группа участников праздника молодежи—представителей братских республик СССР.

Фотохроника ТАСС.

«ТУ-104 Б»

В конструкторском бюро дважды Героя Социалистического Труда академика А. Н. Туполева, создавшем реактивный пассажирский самолет «ТУ-104», осуществлена дальнейшая модернизация этой машины.

В беседе с корреспондентом «Правды» заместитель генерального конструктора Герой Социалистического Труда А. А. Архангельский рассказал:

— Как известно, на первых самолетах «ТУ-104» имелось пятьдесят пассажирских мест. Затем был выпущен самолет «ТУ-104 А», вмещающий семьдесят пассажиров. Он нашел широкое распространение на воздушных линиях. На этом конструкторы в своей работе по совершенствованию машины не остановились. Ныне построен стоместный самолет «ТУ-104 Б».

Каким образом на нем достигнуто увеличение числа пассажирских мест? Это сделано за счет некоторого удлинения фюзеляжа и перепланировки пассажирских помещений. Для пассажиров сохранены те же самые удобства, что и на «ТУ-104 А».

Летная характеристика машины, скорость ее полета остались прежними.

Благодаря увеличению коммерческой нагрузки (на стоместной машине она повысилась примерно в полтора раза по сравнению с «ТУ-104» и достигла двенадцати тонн) экономичность самолета значительно возросла.

Машина совершила уже ряд испытательных полетов, которые прошли вполне удовлетворительно. В недалеком будущем самолеты «ТУ-104 Б» поступят на линии нашего Гражданского воздушного флота.

Украсим Родину садами!

В сады пришла золотая осень. Наступила горячая трудовая пора. Убирая богатый урожай плодов, садоводы уже заботятся о судьбе будущего. Они активно включились в традиционный «месячник сада», который начался почти повсеместно в Российской Федерации.

Колхозы Российской Федерации обязались в нынешнем году расширить площади под садами на пятьдесят тысяч гектаров. Посадки на 20 тысячах гектаров были сделаны весной, остальные будут проведены в эти осенние дни.

Что уже сделано в первые дни «месячника сада»?

Из **Воронежа** главный агроном областного управления садоводства и питомнических хозяйств тов. П. Есиков сообщает в «Правду»:

— Главная наша забота — о посадочном материале. Сейчас мы уже завезли на места, где закладываются сады, сто тысяч саженцев плодовых деревьев, выращенных в семнадцати питомниках. Около пятисот тысяч саженцев еще предстоит доставить колхозам. Нынешней осенью площадь садов в области увеличится почти на три тысячи гектаров! Крупные новые сады закладывают колхозы Острогожского, Абрамовского, Лискинского, Россошанского районов.

Садоводам области мы на конкретном примере показали, каким может и должен быть сад, провели с этой целью специальный семинар в колхозе «Большевик» Ольховатского района. Сад этой артели, разместившийся на площади более 220 гектаров, в этом году даст полмиллиона рублей дохода.

В Ставрополе к телефону подошел начальник управления садоводства, питомнических хозяйств и шелководства тов. Н. Федорченко:

— Горячая пора настала в наших садах и на виноградниках. Уже подготовлена почва для посадок на площади десять тысяч гектаров. Этой осенью высадим 1.700 тысяч саженцев. Активно работает молодежь. Юношей и девушек можно встретить сейчас на трассе дороги Невинномысск — Ставрополь, где высаживаются плодовые деревья.

Среди садоводов республики хорошо известен плодопитомник колхоза имени Сталина Шацкого района, **Рязанской** области. Из правления этой артели сообщают:

— Сейчас ежедневно мы отправляем десятки тысяч саженцев в колхозы Сталинградской и Калужской областей, Дагестана. Всего за осень дадим триста тысяч саженцев плодовых деревьев. Питомник колхоза год от года растет и теперь занимает площадь в пятьдесят гектаров. Есть у нас и большой сад, где сейчас развернулись работы по подготовке к зиме.

О посадках новых садов, ягодников в совхозах **Татарии** рассказывает начальник управления садоводства и питомнических хозяйств тов. Х. Хасанов.

— Только совхоз «Приволжский», — сообщил он,— нынешней осенью увеличивает на тридцать гектаров площадь, занятую под ягодниками. Закладывается сад в совхозе «Комсомольский». Для жителей Казани завезены многие тысячи саженцев фруктовых деревьев.

Цветущим садом решили сделать свой район труженики Добровского района, **Липецкой** области. Кольцо общественных садов вокруг областного центра создают трудящиеся **Калининграда.**

Пусть больше садов украшает землю нашей Родины!

В ПАМЯТЬ О ВЫДАЮЩЕМСЯ УЧЕНОМ И БОРЦЕ ЗА МИР

Идя навстречу пожеланиям советских сторонников мира, Советский комитет защиты мира обратился к ряду советских и общественных организаций с предложением об увековечении памяти великого ученого и борца за мир Фредерика Жолио-Кюри. В связи с этим Министерство морского флота СССР присвоило имя Фредерика Жолио-Кюри одному из пароходов, который будет совершать международные рейсы; Министерство культуры СССР выпустит специальный документальный фильм о Фредерике Жолио-Кюри. В Москве одной из новых улиц Моссоветом будет присвоено имя Жолио-Кюри. Подготавливается и в ближайшее время намечается выпуск книги о жизни и деятельности ученого. Министерство связи СССР выпускает специальную почтовую марку.

СЕГОДНЯ В ТАШКЕНТЕ

Накануне Конференции писателей стран Азии и Африки

ТАШКЕНТ. 4. (Корр. «Правды»). 7 октября здесь открывается Конференция писателей стран Азии и Африки.

С каждым днем в столицу Узбекистана прибывают все новые и новые гости из самых различных уголков Азии и Африки. Ташкентский аэродром — в праздничном наряде. Его величественное здание украшено многочисленными флагами стран — участниц предстоящей конференции писателей. Сегодня прибыла особенно многочисленная делегация. Тысячи жителей столицы Узбекистана вышли на аэродром, чтобы приветствовать китайских литераторов.

Дружными аплодисментами собравшиеся встречают выходящего из самолета председателя Союза писателей Китайской Народной Республики Мао Дуня, а также Чжао Шу-ли, Чжоу Яна, Ба Цзиня, Эми Сяо и других китайских литераторов.

В Средне-Азиатском университете имени В. И. Ленина состоялась встреча студентов, профессоров и преподавателей с писателями стран Азии и Африки. Среди гостей были делегаты из Китая, Индии, Афганистана, Алжира, Бирмы, Цейлона, Таиланда.

Институт востоковедения Академии наук Узбекской ССР отмечает Конференцию писателей стран Азии и Африки большой выставкой выдающихся произведений из собраний восточных рукописей академии. Эта коллекция одна из богатейших в Советском Союзе. Здесь экспонируется около 300 рукописей и произведений живописи (миниатюр).

СПОРТ

Хоккеисты выходят на лед

Сегодня во Дворце спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина в Москве будет поднят флаг XIII чемпионата страны по хоккею с шайбой. Пройдет более полугода, прежде чем решится вопрос, кто же завоюет золотые медали. В соревнованиях хоккейных команд класса «А» участвует десять коллективов. Чемпионами вновь могут стать опытные хоккеисты Центрального спортивного клуба Министерства обороны СССР, известные столичные команды «Крылья Советов», «Динамо», молодой быстрорастущий коллектив московского «Локомотива»... Честь Ленинграда на чемпионате защищают спортсмены «Авангарда» и спортивного клуба военного округа. Нельзя недооценивать силы ни одного участника этого длительного интересного турнира. Команды «Химик» (Воскресенск), «Торпедо» (Горький), «Авангард» (Челябинск), «Спартак» (Москва) — достаточно опытные коллективы, чтобы успешно вести борьбу за призовые места.

Все эти команды по условиям чемпионата встречаются между собой по три раза. Коллективы, которые оспаривают места с одиннадцатого по семнадцатое, проведут между собой по четыре матча.

Наступающий хоккейный сезон насыщен интересными международными состязаниями. Впервые советские любители спорта познакомятся с мастерством сильнейших хоккеистов мира — канадцев. Встречи с ними намечены на ноябрь. Предстоят матчи с командами Швеции, Чехословакии, США, Англии и других стран. В марте 1959 года советская сборная примет участие в чемпионате мира в Чехословакии.

XIII шахматная олимпиада

МЮНХЕН. 4. (ТАСС). После победы над австрийскими шахматистами во втором туре со счетом $2\frac{1}{2}:1\frac{1}{2}$ советская команда на XIII международной шахматной олимпиаде в третьем туре встретилась с шахматистами Болгарии. Команда СССР выиграла со счетом $3\frac{1}{2}:\frac{1}{2}$. Эта победа выдвинула советскую команду на первое место в своей группе.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ 3% ВНУТРЕННИЙ ВЫИГРЫШНЫЙ ЗАЕМ

ОФИЦИАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

11-го дополнительного тиража выигрышей, состоявшегося 30 сентября 1958 года в гор. Москве.

Выигрыши выпали на следующие номера серий и облигаций во всех одиннадцати разрядах займа:

№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях
000091	39*)	10.000	023371	30*)	10.000	050199	1—50	400	075967	1—50	1.000
000412	1—50	400	023944	13*)	10.000	050333	1—50	1.000	076109	1—50	400
000450	27*)	10.000	023964	17*)	10.000	050389	40*)	50.000	076149	22*)	10.000
001367	29*)	10.000	024197	1—50	1.000	050462	26*)	10.000	076310	1—50	1.000
001447	27*)	25.000	024901	07*)	10.000	050575	1—50	5.000	076658	1—50	400
001708	1—50	400	025487	1—50	1.000	050587	1—50	400	077352	1—50	400
001747	26*)	10.000	025785	44*)	10.000	050686	1—50	400	077465	1—50	1.000
002558	42*)	25.000	026424	42*)	10.000	052287	17*)	25.000	078279	48*)	10.000
002717	23*)	10.000	026699	1—50	1.000	052471	1—50	1.000	078624	1—50	400
004466	36*)	10.000	026834	1—50	400	052651	1—50	1.000	078658	22*)	10.000
005024	1—50	1.000	027013	1—50	400	052673	1—50	1.000	078747	26*)	10.000
005314	25*)	100.000	027485	1—50	400	052898	1—50	5.000	079094	1—50	400
005684	1—50	400	027633	1—50	1.000	052984	1—50	1.000	079179	43*)	25.000
006147	20*)	10.000	028294	26*)	10.000	054207	40*)	10.000	079928	28*)	10.000
006449	31*)	10.000	028345	03*)	10.000	054416	03*)	10.000	080289	01*)	25.000
006825	1—50	400	028606	1—50	400	055065	1—50	1.000	080389	1—50	1.000
006859	12*)	10.000	028720	1—50	400	055479	1—50	1.000	080411	18*)	25.000
006917	21*)	10.000	030009	1—50	1.000	056008	07*)	10.000	080846	46*)	10.000
007143	16*)	10.000	030027	22*)	25.000	056749	49*)	25.000	080858	1—50	1.000
007312	1—50	5.000	030456	1—50	400	057435	06*)	25.000	081397	15*)	10.000
007316	1—50	400	030788	1—50	400	057639	05*)	25.000	081648	1—50	400
007630	26*)	10.000	031301	03*)	10.000	057949	1—50	400	081861	1—50	5.000
008066	1—50	5.000	032441	1—50	400	058421	35*)	10.000	081908	06*)	10.000
008121	15*)	25.000	033211	44*)	25.000	058934	1—50	1.000	081928	1—50	400
008439	11*)	10.000	033365	32*)	10.000	059494	1—50	5.000	082140	1—50	1.000
008571	1—50	400	033764	1—50	1.000	060890	1—50	1.000	083028	25*)	10.000
009335	35*)	10.000	033830	1—50	400	061493	09*)	10.000	085138	10*)	10.000
011044	1—50	5.000	034139	1—50	400	062130	1—50	400	085284	16*)	50.000
011217	42*)	25.000	035562	1—50	1.000	064086	1—50	5.000	086693	1—50	1.000
011278	1—50	400	035583	1—50	400	064398	28*)	10.000	086911	1—50	5.000
012144	17*)	25.000	036849	1—50	1.000	064663	1—50	400	087779	1—50	5.000
012308	37*)	10.000	036955	28*)	10.000	065293	16*)	50.000	087805	42*)	10.000
012691	1—50	5.000	038130	31*)	10.000	065473	49*)	10.000	088394	24*)	10.000
013435	1—50	1.000	039180	03*)	10.000	065527	08*)	10.000	089352	1—50	400
013548	1—50	400	039227	42*)	10.000	065657	1—50	1.000	089804	26*)	10.000
013672	1—50	400	039446	1—50	1.000	065747	36*)	10.000	090102	33*)	10.000
014040	1—50	400	039523	1—50	1.000	066463	1—50	400	090387	07*)	10.000
014198	15*)	25.000	039643	15*)	10.000	066480	1—50	1.000	091148	1—50	1.000
014842	43*)	25.000	039969	27*)	10.000	067733	1—50	400	091984	1—50	5.000
015084	1—50	400	040196	1—50	400	067758	1—50	400	092461	1—50	400
015695	42*)	10.000	040451	25*)	10.000	067796	1—50	400	092579	01*)	10.000
016425	29*)	10.000	042064	46*)	25.000	068262	1—50	400	092714	22*)	10.000
017129	1—50	400	042372	11*)	25.000	068984	1—50	1.000	093497	1—50	1.000
017305	16*)	25.000	042992	1—50	400	069956	1—50	400	093552	32*)	10.000
017376	1—50	1.000	044461	1—50	400	070241	19*)	10.000	094160	22*)	10.000
017953	1—50	1.000	044658	1—50	1.000	070653	1—50	1.000	094605	1—50	400
018139	1—50	400	044664	27*)	10.000	070739	1—50	400	094758	28*)	10.000
018360	22*)	10.000	044693	1—50	1.000	071344	1—50	5.000	095239	19*)	10.000
018901	28*)	10.000	045214	11*)	10.000	071448	21*)	10.000	095408	22*)	10.000
020100	1—50	1.000	045501	1—50	1.000	071749	1—50	1.000	096327	38*)	25.000
020513	22*)	25.000	045842	43*)	10.000	072374	1—50	1.000	096740	43*)	25.000
020782	12*)	10.000	045875	18*)	10.000	072471	1—50	400	096899	1—50	1.000
020821	1—50	400	047488	45*)	10.000	072646	1—50	5.000	096939	22*)	50.000
021260	22*)	10.000	047610	24*)	25.000	073386	1—50	1.000	097227	04*)	25.000
022106	11*)	50.000	047733	1—50	5.000	074320	39*)	10.000	097722	45*)	10.000
022280	1—50	400	048011	1—50	400	074322	1—50	400	098556	1—50	400
022379	14*)	25.000	048019	1—50	400	074416	27*)	10.000			
023319	1—50	1.000	050008	1—50	5.000	074904	1—50	1.000			

* На остальные 49 номеров облигаций этой серии выпали выигрыши по 400 рублей.

Выигрыши, выпавшие в 11-м дополнительном тираже, выплачиваются по облигациям, имеющим при себе талон № 11. По облигации, не имеющей талона № 11, выигрыш, выпавший в одиннадцатом дополнительном тираже, не выплачивается. Такая облигация погашается с выплатой нарицательной стоимости.

В таблице указаны выигрыши на двухсотрублевые облигации.

В сумму выигрыша включена нарицательная стоимость выигравшей облигации.

Настоящая таблица является официальным документом, по которому сберегательные кассы производят выплату выигрышей в установленном порядке по получении следующего номера газеты.

Председатель Комиссии по проведению тиража выигрышей — председатель исполнительного комитета Октябрьского районного Совета депутатов трудящихся гор. Москвы ТУЛАЕВ В. В.

Ответственный секретарь Комиссии ВАСИЛЬЕВА Л. А.

ФЕЛЬЕТОН

СКАЗАНИЕ ПРО СОГЛАСОВАНИЕ

Повстречались в Горьком шофер и конструктор с автозавода. И спросил шофер:

— Вы к грузовикам котлы для подогрева мотора все еще делаете?

— Делаем.

— А знаете, куда мы их деваем?

— Знаем. Кто в металлолом их сдает, а кто и просто на свалку выбрасывает. У вас ведь теперь гаражи механизированы. Ни к чему вам эти котелки.

— Ну, а машинку к мотору для накачивания шин тоже посылаете?

— Посылаем.

— А знаете, что она в гараже ни к чему?

— Знаем,— подтвердил конструктор.— Резиновым шлангом вы еще поливаете свои огороды, а остальное... В общем считайте тысяча километров шланга, семьсот пятьдесят тонн металла, семь миллионов рублей деньгами. И все это мы грузим каждый год в виде приложения к автомашине. И только для того, чтобы вы эти миллионы выбросили на свалку...

— Зачем же вы миллионы транжирите?! — воскликнул шофер.— Не присылайте нам больше этого принудительного ассортимента — и баста!

— Экий ты прыткий,— возразил конструктор.— Тут не так просто.

— Проще простого. Скажем, понадобились котелки гаражам северных областей — пусть они их и получат через Росглававтотракторосбыт. А зачем же выпускать лишние части и навязывать их тем, кому они не нужны.

Подобное здравое суждение высказали в свое время не только шоферы. Министерство автомобильного транспорта и шоссейных дорог РСФСР — крупнейший потребитель грузовиков — внесло точно такое же предложение. Согласился с ним и Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта.

Все шло по законам логики, пока материалы о котлах не попали в Росглававтотракторосбыт. Заместитель начальника этого главка И. А. Ефремов начертал на предложении автозаводцев твердой рукой резолюцию: «Не считаю целесообразным...»

— Чего именно не считаете?—встревожились хозяйственники.

— Да вот это самое...

— Почему?

— Рискованно, знаете ли: вдруг затоваримся?

Обратились тогда автомобилестроители за содействием к председателю Горьковского совнархоза Г. А. Веденяпину:

— Знаете ли вы, что мы поставляем лишние котлы подогревателя, лишние приспособления для накачивания шин?..

— И лишние инструменты, и буксирные приборы? — добавил председатель.— Знаю, знаю... Сам был директором вашего завода. Отлично все помню.

— Но ведь это значит — каждый год мы бросаем на ветер несколько миллионов рублей!

— Семь миллионов,— уточнил председатель.— И притом только по котлам и приспособлениям для накачки шин. Не считая прочего.

— Так помогите, пожалуйста, решить этот вопрос.

— Какой вопрос? — не понял председатель.

— Так ведь лишнее оборудование на машины ставим?

— Ставим.

— Миллионы транжирим?

— Транжирим.

— Ну вот и помогите решить вопрос!

— Какой вопрос?..

...И тут все начиналось сначала.

Получилось, как в сказке про белого бычка, которая без конца повторяет одно и то же.

Веденяпин все же похвально отозвался о благоразумии потребителей, согласившихся не брать лишнего. Но поскольку Росглававтотракторосбыт не хочет рисковать, то и совнархоз опасается принять на себя ответственность.

Подумали автозаводцы и обратились выше — к члену Госплана СССР, ведающему вопросами автотракторной промышленности, министру Г. С. Хламову.

— Знаете ли вы, что поставляем лишние котлы и прочее оборудование?

— Знаю! — подтвердил Хламов.— Ведь и я был у вас директором.

— И что зря транжирим...

— Семь миллионов? Ну как же, знаю.

— Так распорядитесь, пожалуйста...

Вместо того, чтобы самому разобраться в вопросе по существу, Г. С. Хламов решил передать его в нижестоящую инстанцию — Госплан РСФСР:

— Знаете ли вы, что лишние котлы и прочее обору...

— Знаю,— живо откликнулся заместитель председателя Госплана РСФСР А. Н. Демьянович.

— И что зря транжирим...

— Семь миллионов в год? Как же, как же.

— Так вот,— заключил Хламов.— распорядитесь, пожалуйста.

Опасаясь, что сказка про белого бычка начнется снова, мы поинтересовались, какие же выводы сделал Демьянович. Он решил умыть руки — пусть сами горьковчане определят, выпускать им котелки для всех машин или нет. Позвольте, но горьковчане этого решить не могут. Ведь с потребителем имеет дело Росглававтотракторосбыт, который Горьковскому автозаводу не подчиняется. Но Демьянович, видимо, счел, что спокойней продолжать бесконечную сказку про белого бычка, чем брать на себя ответственность.

Демьянович тоже решил адресоваться к нижестоящей инстанции — к председателю Горьковского совнархоза Веденяпину:

— Знаете ли вы, что лишние...

— Котлы и прочее? Знаю!

— Что зря транжи...

— Семь миллионов? Знаю, знаю.

— Так вот,— заключил тов. Демьянович.— «Госплан РСФСР в свою очередь считает...» Так что: «Прошу вас поручить данный вопрос рассмотреть...»

— Я должен поручить? — удивился тов. Веденяпин.— А кому?

И пошла бумажка об экономии миллионов гулять по кабинетам совнархоза, пока не задержалась на столе заместителя начальника отдела производства и кооперирования Е. Ф. Данилова.

— А я кому должен поручить? И что я должен поручить? — подумал Данилов. Думал, думал и решил... послать бумагу автозаводу.

Автозаводцы растерялись. Что делать? К кому теперь обращаться? Их жалоба направлена им же

Но вот в переписку о миллионах, которые многие годы расходуются нерационально, вмешался начальник отдела автомобильного и тракторного машиностроения Госплана РСФСР И. К. Лоскутов, кстати сказать, тоже бывший директор Горьковского автозавода. Он написал заместителю председателя Горьковского совнархоза:

«Прошу вас ускорить решение по письму № 33—1/33—85».

— Коротко и... неясно.— произнес заместитель председателя совнархоза В. М Сухов.— Что же я должен ускорить?

Поскольку переписка совершила уже один полный круг, Сухов начал второй. Он снова обратился к члену Госплана СССР, министру Г. С. Хламову:

— Знаете ли вы, что лишние... (и т. д. см. выше).

Целый год длится переписка между автозаводом, совнархозом и работниками госпланов. За это время она дорого обошлась государству. Что ни строка, то золото! За этот год автостроители изготовили и отгрузили потребителям вместе с машинами уйму лишних котлов подогрева Неужто не хватит этих котлов на то, чтобы растопить лед равнодушия героев этого печального сказания про согласование?!

А. КОЛЧИНСКИЙ.
К. ПОГОДИН.

г. Горький.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: МОСКВА, Д-47, Ленинградский проспект, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро—Д 1-73-86; Партийной жизни—Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории—Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товарооборота — Д 3-11-01; Сельскохозяйственного — Д 3-10-85; Иностранных отделов — Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 1-40-81; Писем — Д 3-15-69, Д 3-37-32, Д 3-31-54; Местных корреспондентов — Д 3-10-82; Информации — Д 3-15-80; Литературы и искусства — Д 3-11-13; Прессы — Д 3-10-81; Науки, школ и вузов — Д 3-10-80; Военного — Д 3-37-74; Пресс-бюро — Д 3-15-60; Секретариата — Д 3-15-64; Отдела объявлений — Д 3-39-00; Экспедиции — Д 3-39-80.

Б 05714. Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени И. В. Сталина. Изд. № 986.